









#### **GATO POR HD**



**David Bravo** Director

onfieso que, con frecuencia, me pongo la chaqueta de consumidor novel en temas tecnológicos y acudo a tiendas y grandes almacenes para conocer de qué forma los dependientes te explican -o te venden- las prestaciones de los televisores, cámaras, móviles, etc. También me sirve para pulsar las necesidades de información del ciudadano común. La alta definición, o HD. es uno de los tecno-términos de moda. pero se está frivolizando con él más de

la cuenta. En general, se confunde, quién sabe si a propósito, Full HD con HD Ready, te intentan colocar televisores "para verlo todo con la máxima calidad para siempre" o decos de TDT "para toda la vida", cuando no siempre es así. Afortunadamente, contamos con diferentes y muy valiosos canales de información para que nadie nos intente dar gato por HD. Es el mejor remedio para no sentirse defraudado.\*

Ideas, sugerencias, comentarios y todo lo que se te ocurra: gadget@grupov.es

\*Si tienes un deco TDT o una tele con él integrado no preparados para las emisiones de televisión en alta definición, en poco más de un año sufrirán uno de los 'virus' más comunes del siglo XXI: La incompatibilidad tecnológica.

#### Y además..

- 26. VídeoHD-fácil con Kodak
- 34. Los móviles de Google, ya aquí
- 40. Nuevo Apple iMac
- 56. Pen tablet Wacom Intuos4
- Mini/micro cadenas USB
- 62. Especial navajas multiusos

#### Todas las novedades:

Y. como siempre, con todas las novedades en móviles (pg. 16), cámaras y accesorios (pág. 24), MP3 y MP4 (pág. 30), componentes para tu ordenador (pág. 42), videojuegos (54), imagen y sonido (pág. 60) y gadgets para outdoor (64).

#### Fe de errores

Gadget Nº 3, página 7: El precio correcto del provector Samsung MPB 200 es de 400 euros. Gadget Nº 3, página 27: La pantalla de la compacta Panasonic Lumix FX40 no es táctil (por error, el comunicado oficial de la marca lo afirmaba).

# PlaySeat

#### LO MÁS CERCANO A LA ALTA COMPETICIÓN REAL

La empresa PlaySeats está especializada en asientos de tipo competición con los accesorios perfectamente acoplados para disfrutar de los juegos de conducción con el máximo realismo. El modelo Evolution incluye un volante con pedales Logitech G25 Racing Wheel, así como un soporte para integrar un monitor LCD en el conjunto.

stos asientos, compatibles con la mayoría de volantes del mercado y con sus respectivos pedales, admiten cualquier consola u ordenador. Los respaldos son plegables para facilitar su colocación en los momentos que no lo estemos usando.

#### **MODELOS**

Estos asientos están construidos en materiales de alta calidad y tienen un peso de unos 23 kilos. Todos los modelos disponen de una plataforma para el volante y otra para los pedales, con la posibilidad de ajustar las distancias e inclinaciones. La diferencia entre los modelos radica en el tipo de silla que se utiliza y los acabados y materiales de la misma. Asimismo, se puede elegir un asiento con el volante y pedales incluidos. La compañía también propone ediciones especiales, como PlaySeats Evolution Takuma Sato y A1 Team GBR.

Ya sabes, si quieres pilotar como Jenson Button, o incluso como Fernando Alonso, PlaySeats es una excelente alternativa.

# Asiento: De aspecto similar al de los coches de carreras, es, en cambio, mucho más mullido y confortable que los de éstos. En el PlaySeat Evolution, está realizado en vinilo, cor aspecto similar al de la piel y disponible en dos colores: blanco

#### Deslizador de asiento

Su sistema es el mismo que utilizan los coches reales. Mediante la presión de una pequeña palanca y con nuestro cuerpo podremos ajustar la distancia del asiento con más facilidad.



# EVOLUTION

IMPRESCINDIBLE QUE EL VOLANTE INCLUYA UN LOGRADO FORCE FEEDBACK

En este caso, el volante es un Logitech de la gama G25 Racing Wheel, pero es compatible con otros modelos. El PlaySeat Evolution está especial, pero no específicamente, configurado para equipar el pack de gaming Logitech G25: Pedalera metálica, volante de cuero y palanca de cambios manual de seis velocidades y marcha atrás

Estructura de acero tubular reforzado, que añade estabilidad y elimina los temblores.

Tornillos de ajuste: Tres mecanismos independientes permiten ajustar el volante en longitud y altura para adaptarse a jugadores de cualquier edad y estatura.

### Adaptador de palancas de cambio

playseats

PlaySeats ofrece como accesorio un adaptador con el que podremos ajustar cualquier palanca de cambio a nuestro asiento y disfrutar lo más cómodo posible de una conducción casi real.

Debajo del asiento hay un espacio destinado al almacenamiento. Muy útil para ubicar la carcasa del PC o la consola que se esté utilizando.

Al igual que en el volante, la inclinación apropiada de los pedales asegura una extrema sensación de pilotaje real.









13 12 11

#### **K&BROS ON THE ROAD**

EL CRONO MÁS GRANDE

Con su caja de 55 mm de diámetro, es el cronógrafo más grande y potente del mercado. Su estética contundente ofrece una gran legibilidad en todo tipo de condiciones, por lo que resulta idóneo para personas que adoran la acción. Los tres husos horarios presentes en su esfera están accionados por tres movimientos Miyota v aseguran un funcionamiento impecable, incluso en ambientes extremos. Cada una de las tres versiones On the Road incluye tres correas de cuero diferentes en su estuche de presentación, también confeccionado

en cuero italiano.

# WIFI-WATCH CORONEL TAPIOCCA

DETECTA Y MIDE EL NIVEL DE COBERTURA

Coronel Tapiocca nos tiene acostumbrados a multitud de accesorios para los amantes de la aventura y los viajes, pero este año, entre las novedades de su colección Primavera-Verano 09, destaca este reloj digital con capacidad para detectar la señal WiFi y medir su intensidad en una escala de O a 8. Además de eso, que no es poco, dispone de alarma, cronómetro con cuenta atrás y segunda zona horaria. Con correa de caucho.

www.coroneltapiocca.com



CITIZEN ECO DRIVE ENERGÍA INAGOTABLE

> La nueva colección OF 2009 de Citizen dispone de cronógrafo, caia y brazalete de acero, y cierre de seguridad con pulsador. Pero lo más importante es que incorpora el sistema Eco Drive. Este novedoso avance evita tener que cambiar la pila del reloj y colabora con el medio ambiente, puesto que utiliza como recurso natural la energía de la luz proporcionando al reloj una carga inagotable. Una pila menos ya es una ayuda para el planeta.

www.citizen.es



### TRIUMPH 3040 DOS MECANISMOS SUIZOS

on 38 mm de anchura y 52 de altura, su formato inédito realza el potencial de sus dos mecanismos suizos de precisión. En un homenaje a las motos Triumph de competición, esta colección combina la fortaleza del acero inoxidable de la caja y del cierre tipo mariposa, con la flexibilidad del poliuretano con tratamiento térmico de la correa. Metal y goma se mezclan en un reloj de gran tamaño y diseño www.triumph-timepieces.com

deportivo, cuyos rasgos afilados nos recuerdan en gran medida a las Daytona o Speed Triple. Los pulsadores y las coronas, también confeccionadas con acero inoxidable y con especificaciones marinas anticorrosión, facilitan los movimientos del usuario de este cronógrafo Triumph, que no habría de faltar en la muñeca de los pilotos legendarios de la marca, como Mike Hailwood o Gary Nixon.

#### LOTUS VULCANO PROCEDENTE DEL

La inspiración de Lotus en el dios romano queda patente en la calidad de los materiales y en la fuerza del diseño, contundente y de grandes dimensiones. Vulcano presenta una línea masculina y otra femenina, aunque esta última con menor número de referencias. Las versiones para hombre incluyen diversos modelos, tanto deportivos como clásicos, con cajas redondas y cuadradas, correas de piel y de caucho, colores bronce y acero, etc.

www.relojes-lotus.com



# **Iu email** en el bolsilo

#### LOS 12 MEJORES GADGETS PARA NO PERDER UN MENSAJE

¿Eres de los que aún no lleva el email en el móvil? Aunque, de momento, prefieras mantenerlo perfectamente gestionado en tu ordenador, no te engañes, estás 'condenado' a llevar el correo electrónico siempre contigo. Es cuestión de tiempo, de poco tiempo. Además de los mejores móviles para ello, aquí van otras propuestas.

magina tu vida sin correo electrónico. Así es, sin ánimo de ponernos filosóficos, el email es una de las más importantes invenciones tecnológicas de la Historia del Hombre. Supuso, en su día, un punto y aparte en todos los ámbitos laborales y personales. En la decisión de compra de un móvil u otro dispositivo multimedia, la inclusión de un eficaz gestor de email puede ser uno de los puntos más relevantes a tener en cuenta, va que los correos electrónicos son capaces de proveernos de una comunicación rápida y eficaz. Esa inmediatez ha creado una cierta adicción o necesidad de llevar nuestros correos siempre encima, por lo que tenemos que saber qué gadget es el que más se ajusta a nuestras necesidades. En Gadget hemos probado muchas alternativas para llevar el mail en el bolsillo. Éstas son las que, creemos, mejores alternativas.

¿CÓMO RECIBO EL CORREO? En el caso de los móviles, lo más usual es contratar el servicio de envío y recepción mediante una operadora de telefonía móvil. Sin embargo, si el gadget en cuestión tiene posibilidad de conexión a Internet, se presenta la alternativa gratuita, que es mediante WiFI: Basta con estar en un entono de acceso libre para gestionar el correo en un entorno web (Gmail, Hotmail, etc. o webmail).

#### **NOKIA** F71

Nokia ha recapacitado sobre el diseño de sus equipos y, además de sequir haciendo terminales buenos y fiables, ahora los hace elegantes. Es el caso de uno de los últimos equipos empresariales de la marca, que tiene fantásticas cualidades para ser el único que necesitemos llevar encima. Ultradelgado, pero sin olvidarse de un excelente teclado QWERTY para no parar de escribir.

Pantalla: TFT 2,36"

Capacidad: Almacenamiento

tarjeta MicroSD Teclado: Sí, QWERTY Conectividad: WiFi, HSDPA Ventajas: Su tamaño compacto

www.nokia.es



#### **APPLE IPOD**

El rey de los reproductores musicales tiene muchos más encantos que sus funciones multimedia. Su conexión WiFi permite que te conectes en cualquier hotspot v te puedas descargar tu correo gracias a su aplicación de email. También puedes sincronizarte desde el cliente de correo Mail de tu Macintosh o desde una cuenta de Outlook.

Pantalla: TFT 3,5" táctil Capacidad: 8, 16 ó 32 Gb

Teclado: No

Conectividad: WiFi

Ventajas: Excelente MP4

www.apple.es





### HTC DREAM / MAGIC

Les dedicamos un especial en este número, pero también merecen estar aquí. La esperada llegada del sistema operativo Android de Google viene de la mano de Movistar con el Dream y de Vodafone con el Magic. La rapidez de respuesta de la interfaz, las aplicaciones y la navegación por Internet están fuera de toda duda, al igual que la comunicación vía email. Lo dicho, en la página 34 tienes todos los detalles.

www.htc.com/es



#### **PALM TREO PRO**

Palm apuesta por el teclado QWERTY y el sistema operativo Windows Mobile para un terminal de absoluto corte empresarial. Se pueden sincronizar varias cuentas de correo electrónico, incluida la de Outlook que se tenga en el ordenador, para llevar todos los mails encima, así como los contactos perfectamente clasificados. Incluye la opción de Push mail siempre y cuando una de las cuentas sea de Exchange.

Pantalla: TFT 2,4" táctil

Capacidad: Almacenamiento en tarjeta MicroSD

Teclado: Sí, QWERTY Conectividad: WiFi y HSDPA

Ventajas: Sincronización con el entorno empresarial

www.palm.com/es

## INTERNE

Otro peculiar dispositivo difícil de catalogar es este Internet Tablet, ya que, pese a ser Nokia, no es un teléfono móvil y sólo se puede conectar a Internet usando la tecnología WiFi. Integra muchas opciones de comunicación, como la de

chat o Skype, pero también una aplicación de correo electrónico fácil de usar. Con un teclado deslizable muy cómodo y un cuerpo robusto, es de lo mejor para llevar de viaje.

Pantalla: TFT 4,13" táctil Capacidad: 2 Gb más tarjetas MicroSD y MiniSD

Precios según contrato www.nokia.es

Teclado: Sí, QWERTY Conectividad: WiFi Ventajas: Una gran pantalla

**INDICADO** PARA **CALMAR** LA LINUX-ADICCIÓN

#### **DATAWIND POCKETSURFER2**

El PocketSurfer2 es un gadget bastante peculiar porque, pese a utilizar la red celular, no es un teléfono móvil. Se trata de un dispositivo que da acceso a Internet y, por lo tanto, al correo electrónico a través de su pantalla panorámica. Con el PocketSurfer2 dispones de 30 horas

de Internet al mes durante el primer año incluidas en el precio del equipo, con una velocidad de conexión GPRS. Más info en Gadget nº 4.

Pantalla: 640x240 píxeles Capacidad: Sin

almacenamiento Teclado: Sí. OWERTY

Conectividad: GPRS Ventajas: La amplitud de la pantalla

www.pocketsurfer.es





### **HP** IPAQ DATA MESSENGER

80 \$ + 20 \$/mes

www.getpeek.com

Windows Mobile no es siempre el sistema operativo más rápido, pero su punto fuerte está en ser absolutamente compatible con todos los tipos de archivos que usas normalmente en la oficina, para no perderte ni uno solo de los adjuntos de tus emails. Para recibirlos y navegar por Internet, integra conectividad WiFi, además de la celular que alcanza velocidad HSDPA para garantizar que siempre estés online.

Pantalla: TFT 2,81" Capacidad: Almacenamiento mediante tarjeta MicroSD

Teclado: Sí, QWERTY

Conectividad: WiFi y HSDPA 7,2 Mbps Ventajas: Con todo lo necesario para el mundo empresarial

www.hp.es

**FACILIDADES PARA** QUIENES NO PISAN LA **OFICINA** 



Informe



#### **ARCHOS**5

Una capacidad aplastante como la de este Archos y una gran pantalla de 5", no apta para todos los bolsillos -nos referimos a su lado físico-, justifican su precio. Dispone de conexión WiFi para poder recibir el correo electrónico en cualquier lugar donde encuentres un punto de acceso. Con una aplicación propia para recibir el email de tus cuentas POP, también hay una versión 3,5G.

Pantalla: TFT 4.8" táctil Capacidad: 60, 120 ó 250 Gb Teclado: No

Conectividad: WiFi Ventajas: Su gran pantalla www.archos.com

**SONY ERICSSON** X1 XPERIA

Sonv Ericsson cambia de tercio v se lanza al lado de los teclados completos con el Xperia, un terminal muy completo cuya principal característica es su interfaz basada en X -Panels. Tiene un diseño muy ergonómico y el honor de ser de los pocos que combinan una pantalla táctil con un teclado OWERTY deslizante, que facilita su uso y permite elegir la forma en la que se quieren escribir los correos electrónicos.

Pantalla: TFT 3" táctil

Capacidad: Almacenamiento tarjeta MicroSD

Teclado: Sí, QWERTY

Conectividad: WiFi y HSDPA Ventajas: Su atractiva interfaz

www.sonyericsson.com





#### **APPLE**

El teclado OWERTY suele ser la solución más eficaz para el correo electrónico. pero ¿qué sucede con el iPhone, que a casi todo el mundo le austa a pesar de no tenerlo? Pues que va no es necesario un teclado físico para mantenerse al tanto del correo electrónico del trabajo o de ocio. El iPhone permite recibir de forma rápida el correo de diversas cuentas y abrir los adjuntos más comunes usados en el entorno empresarial.

Pantalla: TFT 3.5" táctil Capacidad: 8 ó 16 Gb

Teclado: No

Conectividad: WiFi y 3G Ventaias: Su rapidez de uso

www.movistar.es



### **BLACKBERRY**

El término 'crackberry adicto' no se ha acuñado por casualidad, sino porque, si hay un rey del correo electrónico, sin duda es Blackberry. Un buen ejemplo es este terminal, el Curve 8900, que cumple todas las expectativas con nota, gracias a su cómodo teclado QWERTY y a su Push Mail, que provee del correo electrónico de forma inmediata desde cualquiera de las cuentas que tengas.

Pantalla: TFT 2.44"

Capacidad: Almacenamiento tarjeta

MicroSD

Teclado: Sí, QWERTY Conectividad: WiFi y GPRS

Ventajas: El correo más inmediato que hay

es.blackberry.com





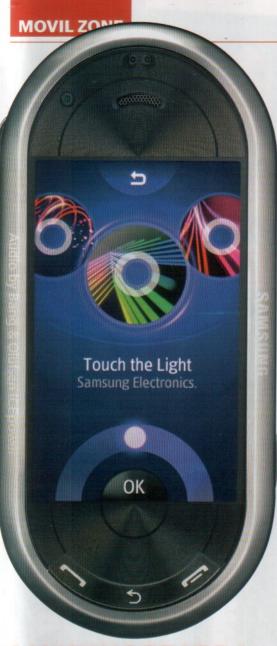
#### SONY PSP-3000

¿Una consola en este escaparate? Sí, porque con la enorme pantalla de 4,3" de la PSP-3000, puedes hacer algo más que jugar a tus videojuegos favoritos, o ver con gran calidad tus pelis preferidas. También puedes navegar por Internet, siempre y cuando tengas cerca una conexión WiFi. De esta forma, podrás acceder a tu correo electrónico allá donde estés... Aunque tener una aplicación dedicada al almacenamiento de correo no hubiese sido una mala idea.

Pantalla: TFT 4,3" Capacidad: Sólo almacenamiento externo con tarieta MS

es.playstation.com

Teclado: No Conectividad: WiFi Ventajas: Una gran pantalla



#### SAMSUNG BEAT DJ INCLUSO SCRATCHING

Su aplicación DJing y la interfaz del usuario DISC, permiten a los usuarios incluir su propia voz y efectos de sonido a sus canciones favoritas y hacer scratching sobre los discos en una pantalla Amoled de 2,8". Los 50 Mb de memoria, ampliable con tarjetas micro SD, y sus altavoces estéreo con amplificador completan el dispositivo.

Precio libre aún no definido. www.samsungmobile.com

#### NOKIA N86 8MP ¿UNA CÁMARA CON TELÉFONO?

El nuevo terminal de Nokia ofrece 8 Mp de resolución, óptica Carl Zeiss Tessar de gran angular, doble flash LED, captura mejorada de objetos en movimiento y conectividad de alta velocidad para compartir tus fotos y vídeos. Imágenes perfectas y geolocalizadas gracias al A-GPS integrado. Con 8 Gb de memoria interna y salida de vídeo, saldrá a la venta en verano.

Precio libre aún no definido. www.nokia.es





- L- Operator

#### LG ARENA KM900IC PARA MULTIMEDIA

Su innovadora interfaz de usuario IU S-Class 3D presenta los menús en forma de cubo o rueda giratoria en una pantalla táctil de 3". La tecnología Dolby Mobile, de sonido envolvente, se incluye por primera vez en un móvil que, además, dispone de 8 Gb de memoria, grabación de vídeo con calidad DVD, radio FM y cámara de 5 Mp.

Precio libre aún no definido.

arena.lgmobile.com.

#### GARMIN ASUS NÜVIFONE G60 VOCACIÓN DE NAVEGADOR

Supone una opción muy interesante para aquellos usuarios interesados en un dispositivo completo centrado en tecnología basada en localización (LBS) y navegación personal. Incorpora WiFi y su pantalla de 3,5" incluye tres iconos principales para llamar, buscar y ver mapas. Aplicaciones como el Ciao!, Geotags, POI (puntos de interés) y el GPS no dejarán que te pierdas... Precio libre aún no definido. es.garminasus.com





#### **ACER F900** ACCESO INTELIGENTE A INTERNET

Desarrollado para ofrecer un control total sobre la navegación web, dispone de una pantalla táctil WVGA de 3,8" y un teclado táctil. La nueva interfaz ofrece vínculos rápidos a los contactos, mensajes de correo electrónico, calendarios, música... Además, está equipado con una cámara autofoco de 3,2 Mp con flash, GPS, radio FM, grabadora de voz, control vocal, memoria ampliable, conectividad WiFi y 3.75G. **Precio libre aún no definido.** es.acer.com

#### Xpress**Music** 11.48 Operator Menu Go to Names 1 00 def 3 2 abc 4 ghi mno 6 5 jkl 7 pgrs wxyz 9 8 tuv 井台北 0 0

#### NOKIA 5330 XPRESSMUSIC MÁS MUSIC

Con un diseño vanguardista y efectos luminosos, dispone de un teclado táctil que, situado en un lado de la pantalla, proporciona acceso directo a la música. Incorpora un reproductor de música digital, salida de auriculares y una batería de larga duración que permite hasta 24 horas de reproducción. Disponible a finales de año.

labra

www. nokia.es

#### JABRA SP700 MANOS LIBRES CON TRANSMISOR

Con una función de voz intuitiva, un transmisor de FM y una impresionante calidad de sonido, el manos libres Jabra SP700 es una alternativa de diseño para quienes desean recibir llamadas al volante de forma segura. También se puede utilizar para reproducir la música del teléfono móvil a través de los altavoces del equipo de audio del coche mediante su función transmitter.

www.jabra.com

#### Sólo iPhone

#### Novedades en la APP Store

La tienda virtual de Apple no para de generar nuevas aplicaciones, tan atractivas y útiles que son toda una tentación. Otras empresas también han aprovechado el 'filón' de esta moda, que les sirve también de promoción. Hablando de moda...



#### RALPH LAUREN COLLECTION PV09

La prestigiosa firma de ropa ha lanzado una aplicación con la que los usuarios de iPhone podrán estar enterados de las últimas tendencias de la Primavera-Verano 09. Incluye, entre otras cosas, noticias, contenidos relacionados con la moda, fotografías, catálogos y vídeos, como por ejemplo, la celebración del 40 Aniversario de Ralph Lauren.



#### DESDE EL SUDOKU AL IDRACULA

En la App Store de Apple ya hay disponibles nuevas aplicaciones y juegos, entre los que destacan: Sentinel, en el que tendrás que defender el asentamiento de las hordas alienígenas; Sudoku Grab, con el que podrás usar la cámara para capturar sudokus de periódicos o libros; Aqua Moto Racing, con gráficos 3D, e iDracula, en el que hay que luchar contra vampiros, brujas, hombres lobo e incluso con el mismísimo Drácula.

# Canon EOS 500D

PARA AFICIONADOS A LA FOTO...
Y AL VÍDEO

Canon lanza una nueva réflex: EOS 500D. Ubicada en la categoría de cámara 'de entrada', equipa un poderoso sensor que proporciona 15,1 mpíxeles y es capaz de grabar vídeo en... ¿Alta definición?

ace poco más de un año que Canon presentó la EOS 450D y, aunque no es mucho tiempo cuando se habla de la renovación de una cámara réflex, desde hacía meses circulaban por Internet rumores de una próxima sustituta. Ya está aquí: 840 euros sólo cuerpo, o 930 con un 18-55 mm.

El diseño de la 500D es básicamente el mismo que el de su antecesora, aunque ha sido actualizada con una pantalla más grande y de mayor calidad (la que integra la 5D MarkII). Sigue sin contar con la rueda de control situada en la parte trasera de sus hermanas mayores, por lo que la modificación de los parámetros deberá realizarse con la que se encuentra próxima al obturador, tal y como sucedía hasta ahora. Más para aficionado, menos 'pro'.

#### INNOVACIONES NECESARIAS

Canon ha incorporado en la EOS 500D la grabación de vídeo a 1.920x1.080p, el tamaño que normalmente se conoce como Full HD, aunque, en este caso, limitado a 20 fotogramas por segundo. Esto merece un comentario aparte, que figura en el recuadro adjunto. El sensor APS-C también se ha actualizado. ofreciendo ahora una resolución de 15,1 megapíxeles. Igualmente, meiora en la sensibilidad, pudiendo alcanzar ahora hasta ISO 3.200, o 12.800 forzando el sensor. Con ello. es posible obtener fotografías nítidas en condiciones de iluminación difícil. Canon dixit.

Como se menciona más arriba, otro apartado heredado, en este caso, de la 5D MarkII, es la pantalla de alta ca-

#### Las / claves

- 1 15,1 mpíxeles (y eso que está definida para aficionado).
- 2 ISO hasta 3.200, expandibles a 12.800.
- 3 LCD de 3" heredado de la pro 5D Mark II, pero no basculante.
- 4 3,4 fps hasta 170 tomas.
- 5 Live view, detección facial y AF por contraste.
- 6 Nace con un flash (270EX) muy apropiado para ella.
- 7 Grabación de vídeo Full HD.

INCLUYE LA RESOLUCIÓN DE LA 50D Y EL LCD DE LA 5D MARKII

CHOM LOOM

#### Ficha técnica

- Sensor: CMOS APS-C de 15,1 megapíxeles.
- Vídeo: Grabación Full-HD... De 1.920x1.080, 20 fps.
- Sensibilidad: ISO 100-3.200, ampliable a 12.800.
- Velocidad de disparo: Ráfagas de hasta 170 jpg a 3,4 fps.
- Pantalla: LCD Clear View de 3" con modo live view.
- Enfoque: AF de área amplia en 9 puntos con un punto central tipo cruz.
- Medición: 35 zonas en modo matricial; disponible promediada con preponderancia central, parcial (9%) y puntual (4%).
- Limpieza: Sistema de limpieza integrado EOS.
- Compatibilidad: Objetivos EF y EF-S, flashes EX.
- Peso: 480 gramos.





#### Equipa la 500D como se merece

Coincidiendo con el lanzamiento de la que se presume será una auténtica superventas réflex. Canon también presenta los siguientes accesorios:

#### Speedlight 270EX

Con un número quía máximo de 27 a ISO 100, es compatible con el sistema EOS y con las compactas PowerShot que cuenten con

zapata. Su cabezal zoom también es orientable. para rebotar el fogonazo contra el techo, lo que produce imágenes con una luz más homogénea con tonos más suaves v mayor profundidad. Su nueva circuitería asegura una recarga más silenciosa; por cierto, se alimenta mediante dos pilas AA.



139 euros

#### TS-E 17 mm f/4 L

Ofrece la longitud focal más amplia de cualquiera de los objetivos para desplazamientos y basculamientos actualmente disponibles. Idóneo para la fotografía de arquitectura y de paisajes.

Precio aún no definido

#### ¿Tiene 'truco' su vídeo Full HD?

"Parece que de Full HD nada, sino más bien un HD bastante 'ful', como diría la abuela". Publicado en www.dslrmagazine.com. Efectivamente, cierto revuelo ha provocado la calificación de Full HD que realiza Canon a la dinámica de grabación de vídeo de esta nueva EOS 500D. La EICTA es un organismo europeo que se ha encargado, entre otros asuntos, de estandarizar el concepto y tecnología Full HD. Según éste, para poder 'presumir' de ser

Full HD es necesario proporcionar 1.920x1.080 píxeles de resolución a 24,50 ó 60 fotogramas por segundo. La Canon EOS 500D ofrece 'sólo' 20 fotogramas por segundo. Al cierre de estas páginas,

la multinacional japonesa no se había manifestado a este respecto, pero en Internet el debate está abierto.



#### **TS-E 24 mm** f/3.5 L II

Actualización del popular TS-E 24 mm f/3.5 L, incorpora el revestimiento de estructura sublongitud de onda (SWC), específicamente diseñado para minimizar el velo óptico y las luces parásitas originados por los reflejos internos.

Precio aún no definido

#### Filtros polarizadores multifunción PL-C B

Avudan a reducir los refleios del vidrio o del agua y optimiza los cielos azules. Disponibles actualmente en roscas de 52, 58, 67, 72, 77 y 82 mm, también permiten el acoplamiento de una tapa del obietivo.

Precio aún no definido



de limpieza integrado en el propio cuerpo de la cámara.

JNI NONY)

lidad, que cuenta con una diagonal

de 3 pulgadas y tiene una resolución

de 920.000 píxeles. Integra el modo

live view, ideal para quienes se inician

La incorporación del procesador Di-

gic 4 permite realizar 3,4 fps, hasta

170 imágenes JPG. Además, mejora

el tiempo de inicio de la cámara y la

revisión de imágenes es más fluida.

generación, cuenta con un sistema

Al igual que las réflex de nueva

en la fotografía réflex.

MÁS RÁPIDA EN TODO



Réflex Para aprender

LAS 6 ALTERNATIVAS MÁS INTERESANTES

Si estás cansado de las limitaciones de una cámara compacta y buscas más control sobre tus fotos, o la posibilidad de utilizar objetivos específicos para cada tipo de fotografía, seguramente sea el momento de que te plantees el salto a una cámara réflex digital.

as dudas a la hora de dar este paso al mundo réflex son infinitas, porque no todas las marcas ofrecen las mismas funciones ni la misma calidad de fabricación en sus modelos especialmente definidos para principiantes. Y, desde luego, tampoco lo hacen al mismo precio. La cantidad de modelos, sin ser abrumadora, no es reducida, lo que supone tanto un punto a favor, como en contra. La duda de haber acertado en a elección de marca y modelo se mantendrá viva hasta que se hayan realizado varios cientos de disparos, lo que no deja de ser un motivo de aprendizaje y adquisición de experiencia.

Por eso, nuestros consejos son, primero, que definas claramente el presupuesto disponible; segundo, qué faceta fotográfica en particular, o creativa en general, pretendes mejorar con el nuevo equipo; y, tercero, y fundamental, el tipo de uso que realmente vas a darle a la cámara.

#### OBJETIVO, EL MODO MANUAL

El salto a las cámaras de objetivo intercambiable suele venir motivado, principalmente, por la búsqueda de una mayor calidad de imagen y más control creativo. Lo primero está asegurado, ya que los sensores son de mayor tamaño y resolución, lo que, en líneas

generales, incide directamente en la calidad de la imagen final. Del mismo modo, estas cámaras ofrecen un conjunto de herramientas de control mucho más amplio. Por ello, resulta muy importante tomar conciencia de que si se decide subir al escalafón réflex.

Es fundamental identificar la faceta fotográfica que quieres desarrollar y qué uso le vas a dar a la cámara

es para aprovechar estas características, y no seguir disparando siempre en modo automático. Seguro que cometemos errores de medición, exposición, velocidad, abertura, ISO... Pero eso es, precisamente, aprender fotografía.

A continuación, analizamos lo mejor que cada marca propone para subir a la liga de los profesionales.

#### ¿Y las 'pro'?

La tentación de comprar, como réflex para aprender, el modelo más alto de cualquier marca no es recomendable. Son cámaras extraordinarias en cuanto a prestaciones, pero, a menos que tengas, precisamente, unos fundamentos apropiados, no podrás aprovechar de ellas su gran potencial fotográfico.

#### **NIKON D60**

Nikon es, por definición, uno de los grandes, y la D60 destila algo de esta premisa. Con una ergonomía sólo mejorable con materiales de construcción algo más sólidos, representa el principio de la experiencia Nikon, que cuenta con la mayor gama de objetivos del mercado. Tal vez algo escasa de prestaciones, al menos es un comienzo económico para escalar en la familia de cámaras de la marca.

- 10,2 mpíxeles
- Accesorios compatibles: Muchos (+/- 133 objetivos)
- Para después del verano, está previsto que Nikon lance la D400, aunque es un escalón superior

#### 449 euros con objetivo 18-55 mm

www.nikonistas.com

Lo mejor: La gama de objetivos Lo mejorable: La construcción Ideal para... Foto-reporteros en ciernes EL MEJOR DE LOS INICIOS PARA NIKON-MANIACOS





#### **PANASONIC LUMIX G1**

La G1 es la única cámara del grupo que no puede ser considerada como réflex, ya que carece de sistema de espejo y pentaprisma. Esto representa el primer paso hacia las cámaras del futuro. Esta Lumix es la primera de esta especie, y reduce al mínimo los componentes mecánicos, aprovechando para ofrecer nuevas prestaciones en su reducido tamaño. Los objetivos son realmente pequeños y ligeros.

- 12,1 Mp
- Accesorios compatibles: Escasos (2 objetivos)
- Se ha presentado ya el modelo GH1, con vídeo HD (ver última página).

#### 749 euros con objetivo 14-55 mm

www.panasonic.es

Lo mejor: Su tamaño y facilidad de uso Lo mejorable: El ruido en alta sensibilidad Ideal para... Usuarios activos

#### **SONY A200**

La herencia de Minolta y la tecnología de Sony se unen en la familia Alpha, siendo la A200 su modelo de inicio. Esta cámara cuenta con un diseño similar al de modelos superiores y compatibilidad con la nueva gama de objetivos. El cuerpo podría ser más compacto y duro, pero incluye una gran pantalla y funciones exclusivas.

- 10,2 mpíxeles
- Accesorios compatibles: Suficientes (+/- 75 objetivos)
- No hay pistas sobre un próximo modelo

#### 400 euros con objetivo 18-70 mm www.sony.es

Lo mejor: Las posibilidades de ampliación Lo mejorable: La construcción Ideal para... Aficionados innovadores SONY
COMPLETA,
POCO A
POCO, UN
INTERESANTE
PORTFOLIO
DE SISTEMA
RÉFLEX





500D

Nuevo modelo dentro de

esta gama básica,

quizá un punto por

encima (informe

en las páginas

precedentes).

ANTIPOLVO: Tecnología que reduce o elimina las motas de polvo situadas en el sensor, mediante ondas ultrasónicas, con aire o a través de una aplicación software que 'borra' digitalmente las imperfecciones. La mejor es la primera.

ESTABILIZADOR: Sistema mecánico u óptico (según la marca) que disminuye las vibraciones producidas en la cámara v el obietivo por culpa, por ejemplo, del pulso de la mano. Gracias a ello, se pueden obtener fotos más nítidas disparando a baja velocidad, con poca luz o sin trípode.

ISO: Es la sensibilidad del sensor de la cámara. Lo normal es de 100 a 1.600 ISO. Cuanto más alto, será capaz de capturar fotos con menos luz. Lo malo es que los diferentes tipos de sensores añaden una cierta degradación a la imagen en forma de ruido electrónico en las altas sensibilidades.

LIVE view: Tecnología que permite ver en la pantalla LCD lo mismo que se proyecta en el sensor. Con ello, se evita el uso del visor óptico y encuadrar de forma similar a como se hace con una cámara compacta. Puede ser especialmente útil si la pantalla es articulable.

**OBJETIVO** intercambiable: A diferencia de las cámaras compactas, las réflex que analizamos pueden usar objetivos intercambiables, que son mas versátiles porque pueden seleccionarse según parámetros como la luminosidad (mejor cuanto más pequeño sea el número f), el factor de zoom, la integración de estabilización y, por supuesto, la distancia focal equivalente, que guarda relación con el ángulo de cobertura.

RESOLUCIÓN: Concepto que define el número de píxeles del sensor. Cuanto mayor sea, más puntos de información tendrá la imagen y, por lo tanto, podrá ampliarse a más tamaño. Pero no es ni mucho menos la única manera de medir la calidad de una cámara.

#### **CIFRAS Y DATOS QUE DEBES SABER**

WHISS O

	Canon 1000D	Nikon D60	Olympus E-420	Panasonic G1	Pentax K-m	Sony A200
Precio	529 euros con objetivo 18-55 mm	449 euros con objetivo 18-55mm	430 euros con 14-42 mm	749 euros con objetivo 14-55 mm	450 euros con objetivo 18-55 mm	400 euros con objetivo 18-70 mm
Tipo de sensor	CMOS	CCD	NMOS 4/3	CMOS	CCD	CCD
Tamaño sensor	22,2x14,8 mm	23,6x15,8 mm	18x13,5 mm	18x13,5 mm	23,5x15,7 mm	23,6x15,8 mm
Resolución del sensor	10,5 Mp	10,2 Mp	10 Mp	12,1 Mp	10,2 Mp	10,2 Mp
Pantalla LCD	2,5", 230.000 píxeles	2,5", 230.000 píxeles	2,7", 230.000 píxeles	3", 460.000 píxeles, rotatoria	2,7", 230000 píxeles	2,7", 230.000 píxeles
ISO	100-1.600	100-3.200 (forzado)	100-1.600	100-3.200	100-3.200	100-3.200
Velocidad ráfaga	3 fps	3 fps	3,5 fps	3 fps	3,5 fps	3 fps
Ranuras memoria	SD	SD	CF, xD	SD	SD	CF
Estabilizador	No	No	No	Sí	Sí	No
Antipolvo	No	No	Sí	Sí	No	No
Live view	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Peso	502 g	522 g	426 g	360 g	590 g	572 g

**FOS** 

10000

#### **OLYMPUS E-420** Olympus ofrece una de las mejores máquinas

para aficionados avanzados. Un cuerpo sólido impermeabilizado que cuenta con las principales prestaciones a nivel tecnológico y con un completo sistema de objetivos de calidad. Su tamaño es sorprendentemente compacto, lo que la hace ideal para llevar encima en cualquier situación. La calidad de imagen es, además, impresionante.

- 10 mpíxeles
- Accesorios compatibles: Suficientes (+/- 35 objetivos)
- Olympus ya ha anunciado la E-450, seguramente sustituta de la E-420

#### 430 euros con obietivo 14-42 mm

www.olympus.es

Lo mejor: La construcción

Lo mejorable: La rapidez de funcionamiento Ideal para... Aventureros todoterreno



TODA LA TRADICIÓN FOTOGRÁFICA DE PENTAX SU DISPOSICIÓN





#### **PENTAX K-M**

Toda una cámara de batalla, al menos para aprender todos los conceptos importantes de la fotografía. Es un modelo que incorpora interesantes prestaciones, como el modo de prioridad a la sensibilidad o la previsualización de la captura, sobre la que podrás experimentar los cambios que se producen al modificar los parámetros de exposición.

- 10,2 mpíxeles
- Accesorios compatibles: Suficientes (+/- 70 obietivos)
- No hay pistas sobre un próximo modelo

#### 450 euros con obietivo 18-55 mm

www.pentax.es

Lo meior: Su tamaño y versatilidad Lo mejorable: El uso de pilas AA Ideal para... Estudiantes de fotografía



SR

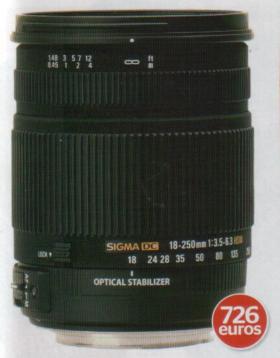
#### **ANTIVIRUS NORMAN SECURITY SUITE**

- · Es uno de los paquetes de protección más modernos y eficaces. Contiene antivirus, anti spyware, personal firewall y control parental.
- Compatible con Windows 2000 SP4, XP SP2 y Vista. Protege hasta tres máquinas. · Licencia durante un año.
  - · Incluye soporte técnico telefónico, vía email o remoto, así como todas las actualizaciones y nuevas versiones del programa.

#### **ENVÍA GADGET (ESPACIO) NORMAN AL 7372**

(Precio del SMS 1,20 euros más IVA. Válido para todos los operadores. Ver más detalles en la pág. 49.)

#### **PÍXEL A PÍXEL**



#### SIGMA 18-250 MM F/3.5-6.3 DC OS HSM ULTRAZOOM CON ENFOQUE MÍNIMO DE 45 CM

Compatible con las principales marcas de réflex, este ultrazoom 14x tiene una distancia mínima de enfoque de 45 cm. Dispone de estabilizador óptico y motor de enfoque ultrarrápido, especialmente diseñado para cámaras réflex digitales con formato APS-C. Gracias a su versatilidad, sustituye al Sigma 18-200 f/3.5-6.3 DC OS.

www.sigmaphoto.com





#### KODAK EASYSHARE Z915 UNA SUPERZOOM MUY RÁPIDA

Si hay algo que caracteriza la última propuesta de Kodak, además de su calidad de imagen y un potente zoom 10x con estabilizador de imagen, es la innovadora prestación de Captura Inteligente, que analiza las escenas para obtener unas imágenes de elevada calidad de forma totalmente automática. Su velocidad de disparo (<0,3 seg) es otro punto fuerte.

www.kodak.com

NIKKOR AF-S DX 35 MM F/1.8G RÁPIDO Y LUMINOSO

Presenta un rápido diafragma máximo de f/1.8 e incluye el motor SWM de tipo anillo, que permite un funcionamiento silencioso del enfoque automático, incluso en cámaras sin motor incorporado. Ofrece dos modos de enfoque, M/A y A, con distancia mínima de enfoque de 30 cm. Cuando se monta en una cámara SLR de formato DX, el ángulo de imagen equivalente a 35 mm es el de una longitud focal de 50 mm. www.nikon.es



NIKON COOLPIX L19

UNA PEQUEÑA PARA MANOS GRANDES

Una compacta con la garantía que otorga ser de Nikon, con 8 Mp, zoom 3,6x y LCD de 2,7", controles de gran tamaño y grabación de vídeo. Incluye Modo Automático de Escena, modo Sonrisa y Advertencia de Parpadeo.

www.nikonistas.com



### FUNDAS EXPANDE DE TUCANO COMPACTA PROTEGIDA

La familia Expande es una nueva gama de fundas (de 10x5,7x2,6 cm) destinadas a guardar y a proteger las cámaras digitales compactas. Están fabricadas en un tejido muy resistente con doble cremallera y en su interior presentan un espacio central para guardar la cámara y otro lateral con cremallera para pequeños accesorios.

www.tucano.es



**Novedades** 



del equipo. La protección

ángulos proporciona un transporte seguro de tu equipo, y en su estuche

adicional desmontable.

podrás llevar hasta un portátil. www.peli.com

de los cantos de los

a 1 kg, pueden soportar de 2 a 3,5, y alcanzan una

CON NUEVOS SELECTORES

ROTATORIOS Y BLOQUEO DE LAS PATAS MÁS FUERTES

altura máxima de 144 cm.

www.manfrotto.com

Kodak

# Kodak Zi6 y Zx1

### EL VÍDEO-FÁCIL

Videocámaras de fácil manejo, sin apenas configuraciones y con gran calidad de imagen. Son las señas de identidad de las nuevas Zi6 y Zx1 de Kodak, que simplifican enormemente la tarea de grabar, trasladar los archivos al ordenador y subirlos a YouTube.

nmersos en la era de la captación de vídeo hasta con los móviles, Kodak se lanza al mercado de las videocámaras con dos modelos de bolsillo que graban en alta definición. Con apariencia de una PDA o de un móvil grandote, se enclavan dentro de un nuevo concepto de videocámara: Alta calidad, ausencia de complicadas configuraciones y sencillez extrema en el manejo. Toshiba, Airis o Aiptek tienen también propuestas similares.

**ZI6: COMPARTE Y DISFRUTA** 

La popularidad de los servicios de distribución de vídeos en Internet, como YouTube, ha aumentado la demanda de dispositivos sencillos que permitan cargar los vídeos en la Red en pocos segundos. Precisamente es lo que caracteriza a la Zió. HD y de sólo 107 g de peso, permite capturar imágenes de alta calidad y enviarlas por correo electrónico o cargarlas en

el popular portal (o de ese estilo) desde el software incluido (ArcSoft Media Impressions). Y en sólo unos pocos clics.

Integra el conector USB estándar en la propia videocámara y permite editar y recortar los vídeos, añadir música y capturar imágenes fijas a partir del vídeo.

#### ZX1: RESISTE Y VENCERÁS

Diseñada en diferentes y atractivos colores, la Zx1 es resistente al agua, a la nieve, al calor, a la suciedad y a los golpes. Es perfecta para excursiones y salidas al aire libre por sus 90 g de peso. Cuenta con una pantalla de 2" y, al igual que la Zi6, trae un software incorporado para facilitar la edición del contenido en redes sociales. Permite capturar imágenes en alta definición con 720p de resolución, incluso en condiciones de baja iluminación.



Ambos modelos disponen de una memoria interna de 128 Mb y ranura para tarjetas SD/SHCD hasta 32 Gb



#### Zi6

- Zoom óptico de 2 aumentos
- Pantalla LCD de 2,4"
- Modo de enfoque normal y primer plano
- USB 2.0; salida de componente; salida A/V
- 2 pilas AA Ni-MH
- •64×114×23,5 mm
- •107 g
- En rosa o negro

#### 7v1

- · Zoom digital de 2 aumentos
- Pantalla LCD de 2
- Modo de enfoque normal
- USB 2.0; salidas HDMI y A/V; entrada CC
- Pila recargable de ion-litio KLIC-8000; pila de litio CRV3; 2 pilas recargables Ni-MH; 2 pilas alcalinas o entrada para CA de 5 V
- 50,1×107x20 mm
- •90 g
- En amarillo, rojo, negro, azul o rosa



Zi6: REPRODUCE

CÁMARA LENTA



# Vexia Econav 350

#### UN GPS QUE REDUCE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Vexia Econav 350 es un coqueto navegador GPS que, según sus fabricantes, y a las pruebas se remiten, logra ahorrar combustible del vehículo y, además, disminuye su emisión de CO2. En suma, no sólo ayuda a alcanzar tu destino, sino también a llegar hasta él de la manera más ecológica y barata.

e trata de un navegadoreconomizador. Respecto del primer punto, incluye todas las prestaciones de un guía electrónico moderno. En este sentido, es un producto de confianza por su total eficacia. Pero su plus como economizador radica en que, siempre que sigas sus indicaciones, la tecnología Econav aplicada a la navegación portátil puede permitirte obtener una reducción de hasta un 30% en el consumo de combustible en un año, que puede llegar a suponer un ahorro 500 euros, v de hasta una tonelada en emisiones de CO2 (para recorridos de 24.000 km). Son registros impactantes, pero Crambo, padre de la criatura, asegura que posee pruebas que lo atestiguan. Diversos fabricantes del ámbito de la automoción igualmente lo confirman, con porcentajes menores, pero igualmente interesantes.

# Incluye radares, modo peatón e indicador de cambio de carril

#### A SUS ÓRDENES

Para empezar, debes configurar los parámetros que aparecen en el Modo Econav. Es muy sencillo gracias a los menús y submenús con iconos, colores y multitud de opciones. La opción Selección de Vehículo permite elegir la marca/modelo de tu vehículo entre más de 50 marcas y 6.000 modelos, pero si el tuyo no se encuentra en ese listado, puedes seleccionar la opción Definido e introducir sus características. Luego, en marcha, la dinámica consiste en que el dispositivo ofrece en pantalla una serie de recomendaciones en tiempo



#### Ficha técnica

- Mapas de Tele Atlas.
- Receptor de GPS Sirf Atlas III con Instant Fix II.
- · Memoria interna de 2 Gb.
- Ranura SD/MMC/SDHC.
- · USB 2.0, hasta 12 Mbps.
- Pantalla táctil de 3,5 pulgadas (320x240 píxeles).
- Salida de audio 3,5 mm jack, estéreo.
- Batería recargable Li lon;
  5 horas de autonomía.
  88x77x17 mm; 129 g.

real para realizar la conducción adecuada en cada momento: Cambio de velocidad, aceleraciones menos bruscas, ruta más económica, etc.

#### TRES VISTAS, TRES NECESIDADES DIFERENTES

Ofrece tres modos de visualización para que elijas el que más te conviene en cada situación: La Vista Econav propone las indicaciones apropiadas para una conducción ecológica y económica; La Vista Ecomap permite visualizar tu situación en el mapa y ofrece un panel resumido del modo Econav, pero no se puede introducir ninguna ruta, y la Vista Navegación presenta todas las funcionalidades de un navegador de última generación.

Vexia Econav 350 ofrece otras funcionalidades, como la indicación de cambio de carril en autopista o autovía, indicador de salida detallada, velocidad óptima máxima de la vía, alerta de exceso de aceleración o aviso de radares (con actualización sin coste en la web).





#### ENERGY 5030 GRAPHITE NO NECESITA CONVERSOR DE VÍDEO

De 8 Gb de capacidad y tono gris oscuro, cuenta con pantalla de 2,8°, salida directa a TV, radio FM, posibilidad de ampliación de memoria hasta 32 Gb mediante ranura MicroSDHC y capacidad de reproducir vídeos de casi cualquier formato sin necesidad de conversión. Todo tu ocio digital en apenas 58 g.

www.energysistem.com

-0:49

Now Playing

Just Feel Better

Santana All That I Am

MENU



95 euros

La serie 40 pasa a denominarse Energy 4030 Touch 8 Gb, pero mantiene las prestaciones de la familia: pantalla táctil de 2,8", memoria ampliable mediante tarjetas MicroSD y un robusto y elegante cuerpo de acero cromado con líneas redondeadas. Además, trae el software Energy Movier v 1.0.3, compatible con YouTube. www.energysistem.com



#### SAYTES NEXTBASE MEDIA 10 OTRA CUNA PARA IPOD

Compatible con todos los modelos de iPod, cuenta con diversos conectores y salidas (incluyendo S-Vídeo), radio FM digital con 10 preselecciones, reloj y alarma. A ello hay que sumar un diseño exclusivo con teclas sensitivas digitales y efectos de luz. Dispone de dos altavoces de Neodymium con Cristal Sound 2.1 (3 w) y subwoofer (7 w). ¡Dale al play y empieza a disfrutar! www.naical.es

26

### ORBITSOUND T3 SONIDO ESTÉREO EN FORMATO MINI

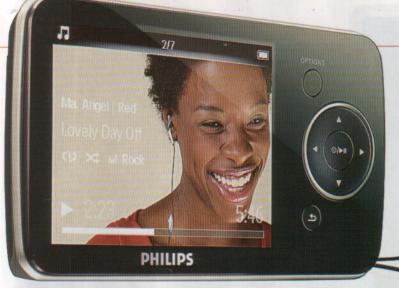
69 euros

¿Puede un dispositivo del tamaño de un móvil emitir un estéreo equivalente al de dos grandes altavoces? Ahora sí; este altavoz portátil de Planetapluton incorpora la tecnología airSOUND para disfrutar del sonido estéreo en cualquier lugar. Con un diseño ligero y compacto en negro brillante y gris metálico, y hasta 10 horas de batería.

www.planetapluton.com







#### PHILIPS GOGEAR OPUS

CON BLUETOOTH

El nuevo PMP de Philips presenta una pantalla táctil de 2,8", radio FM con función RDS v un micrófono integrado en la carcasa para realizar grabaciones personales. Pero lo mejor es que posee un puerto Bluetooth para el uso de auriculares inalámbricos Está disponible con 8.16

ó 32 Gb de memoria flash.

www.philips.es





**SENNHEISER CX 400 MÚSICA EN** 

MOVIMIENTO Además de una buena respuesta de bajos y una gran atenuación pasiva del ruido ambiente, estos auriculares están provistos de una extensión de cable de un metro de longitud v de un cable corto ideal para los teléfonos móviles o los reproductores de música

en rojo, verde agua, blanco, negro o plata, junto a tres pareias de adaptadores intra aurales de diferente tamaño.

www.magnetron.es

#### INGO DAKOTA EL MÁS COOL

Ultra ligero y de líneas estilizadas, dispone de pantalla LCD de 1,8", radio integrada y grabación de voz. Pesa sólo 49 g, está confeccionado en un negro mate que contrasta con el panel de control roio y sus intuitivos botones hacen que resulte muy sencillo de manejar. En dos palabras: moderno y funcional. De 2 a 8 Gb.

www.ingodevices.com





VOL

FUNDA BELKIN PARA IPOD NANO

**CON LAS** CONEXIONES DISPONIBLES

Con esta funda de silicona con ondas grabadas en dos tonos, podrás proteger tu iPod nano, a la vez que le aportas un toque de distinción. Con ella puesta, tienes acceso a todos los mandos y al conector de acoplamiento, y no tienes que quitarla para cargar el dispositivo. Un capricho de diseño, pero muy práctico.





#### Territorio iPod Conviértelo en karaoke

iTunes permite poner letra a cada canción. Sólo tienes que presionar el botón derecho sobre el tema, luego entrar en 'obtener información' y allí seleccionar la pestaña 'letras'. Si

copias en ese lugar la letra de la canción (que puedes consequir en Internet) podrás verla más tarde cuando la escuches con sólo presionar dos veces el botón central.

Todas las canciones de iTunes incluyen la carátula, pero si tienes música procedente de otras fuentes existe la posibilidad de que insertes la carátula en cada canción de forma manual. Si eres muy vago, puedes probar suerte e intentar descargarla de iTunes accediendo a 'avanzado' y 'obtener ilustración de álbum' de forma gratuita. Para eso, previamente habrás tenido que importar los archivos musicales identificándolos con los datos de título, canción y artista. La última versión de iTunes incluye un sistema de recomendación

musical inteligente que es capaz de reconocer el tipo de música que más te gusta escuchar y recomendarte artistas o temas similares. La aplicación es gratuita y se llama Genius.

#### A SALVO DE CURIOSITOS

El control parental permite seleccionar el grado de protección frente a contenidos poco apropiados. Se puede activar para vídeos, juegos y canciones y aplicar según diferentes grados estandarizados. Si lo necesitas, el control parental se activa en el menú 'archivo' y pestaña 'preferencias'.



logía VoiceOver, mediante la que menciona el título de las canciones, el nombre de los artistas v el de las listas de reproducción. Dispone de 4 Gb de capacidad (puede almacenar hasta 1.000 canciones) y su acabado es en aluminio, en plata o negro satinado.

#### MANDO EN LOS AURICULARES

El reproductor en sí sólo posee un selector de on/off general, mediante el que también se señala el modo de reproducción, aleatorio o cíclico. El control de operaciones está ubicado en el cable de los auriculares, un diminuto cilindro para elevar o reducir el volumen, cambiar de track o conocer, fonéticamente. los títulos de las canciones, los artistas o las listas de reproducción. El nuevo shuffle es



sus 75 euros, no sea el mejor reproductor que haya en el mercado, pero seguro que es el más portable, divertido, cómodo... Y el que más miradas atrae.

multilingüe, hasta 14 idiomas; por descontado, incluve el español.

El micromando muestra sendos pulsadores, +/-, para subir/bajar el volumen. Su 'botón' central funciona así: Una pulsación breve, play/pausa: dos pulsaciones breves, siguiente track; tres breves, pista anterior; pulsación larga, pronuncia el nombre de la canción y artista; pulsación extralarga, shuffle pronuncia el menú de reproducción.

# **HTC Android**

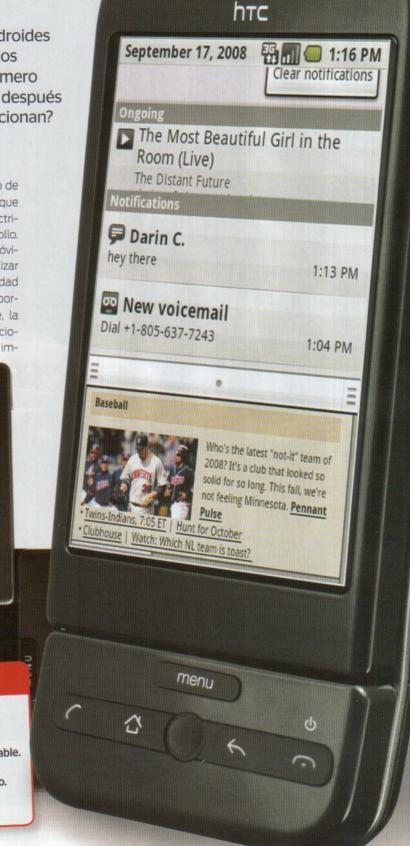
#### LOS PRIMEROS MÓVILES DE GOOGLE, YA AQUÍ

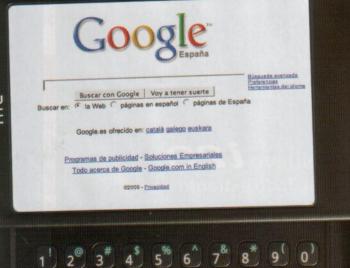
Se prepara una invasión en toda regla. Miles de Androides prometen llegar al mercado bajo la apariencia de dos potentes smartphones de última generación. El primero será el HTC Dream, de la mano de Movistar, y poco después aparecerá el HTC Magic, con Vodafone. ¿Cómo funcionan? ¿Qué permiten hacer?

TC Dream y Magic son dos terminales que funcionan mediante el esde convivir con la tecnología móvil. En Gadget hemos probado a fondo los dos terminales en un mano a mano sin igual para descubrir sus parecidos y sus diferencias. Éste es el resultado, pero antes...

#### **¿OUÉ ES ANDROID?**

Android es un sistema operativo de código abierto basado en Linux, que perado sistema opera- cuenta con el apoyo y las directritivo Android de Google, que promete ces de Google para su desarrollo. dar una vuelta de tuerca a la forma Está destinado a teléfonos móviles, pero también se puede utilizar en dispositivos donde la movilidad v el acceso a Internet sean importantes. Destaca, especialmente, la alta integración con las aplicaciones de Google, por lo que resulta im-





Q W E RE T Movistar

& ALT Q @

- Entre 0 y 199 euros
- Contrato mínimo: no definido.
- Lo mejor: su teclado escamoteable.
- Lo mejorable: su grosor y la ausencia de grabación de vídeo.
- www.htc.com/es
- www.movistar.es

# Dream y Magic



prescindible disponer de una cuenta de Gmail para poder aprovechar adecuadamente todo su potencial. Además, cuenta con un importante apoyo por parte de los desarrolladores independientes, ya que no es un sistema operativo cerrado. Entre sus ventajas figura que podrá estar disponible en los móviles de cualquier fabricante, porque es independiente del tipo de terminal. De momento sólo hay dos, el Dream y el Magic.

#### **PRIMERO FUE EL G1**

El primer terminal basado en Android fue el HTC G1 (básicamente, el Dream, con algún cambio en la botonadura frontal), apadrinado por T Mobile. Su presentación oficial se celebró en Nueva York, en septiembre pasado. El que se suponía como acontecimiento mundial, tanto en el plano económico como social (al estilo de lo que sucedió en su día con el iPhone), pasó con más pe-

Gadget Examen	HTC Dream	HTC Magic
Facilidad de uso general	****	****
Navegación por menús	****	****
Calidad general de pantalla	****	****
Calidad de sonido	****	****
Calidad de vídeo	****	****
Posibilidades multimedia	****	****
Cámara fotográfica	****	****
Gestión de archivos	****	****
Conectividad	****	****
Calidad de fabricación	****	****
Nota final	7/10	8/10

#### **HTC MAGIC**

Vodafone

with Google

- · Precio aún no definido
- Contrato mínimo: 9 euros de voz y 12 euros de tarifa plana de datos.
- Lo mejor: su diseño.
- Lo mejorable: la conexión USB para auriculares.
- www.htc.com/es
- www.vodafone.es

T. . Mobile.

10:10 AM

100

MENU srivales

Estas tres imágenes corresponden al T Mobile HTC G1, el primer Google Phone lanzado. Fue en septiembre pasado, en Estados Unidos.

#### Android, ¿el futuro de los móviles?

#### Por www.clipset.net

HTC

SE ESPERAN MILES DE

APLICACIONES A SU

DISPOSICIÓN

Android es todavía un gran desconocido. Todo el sector de la telefonía móvil habla de él, pero apenas hay un teléfono en el mercado que lo integre. Pese a estar apoyado por un puñado de selectas empresas tecnológicas, es la presencia de Google la que aporta solidez y credibilidad a un proyecto que está destinado a convertirse en uno de los sistemas operativos que manejaremos en los móviles de un futuro muy cercano. Las primeras apuestas de Android son unos terminales que han tardado más de un año en ver la luz y que han producido una gran expectación. Ahora, por fin, tenemos la primera toma de contacto real y podemos comprobar si todo lo que promete es verdad. De momento parece que sí.

na que gloria, y las ventas tampoco han respondido a las expectativas. Algunos expertos apuntan que el producto, y toda la infraestructura que necesita como apoyo, no estaba lo suficientemente maduro como para ponerlo en manos de los consumidores a pie de calle. Hoy, el panorama ha cambiado.

#### DREAM, CON MUCHAS TECLAS

El Dream es la gran apuesta de Movistar por Android. Se trata de un smartphone que basa la mayoría de su interacción en su pantalla táctil háptica, si bien, cuenta con el extra del teclado físico escondido debajo de la pantalla, para cuando es necesario escribir mucho. La experiencia Google se puede disfrutar tanto con los mapas 'inmersivos' de Street View con sensor de orientación, como con la identificación (mediante el código de barras) de cualquier CD

o DVD. Comparte la mayoría de las funcionalidades con el Magic, tanto a nivel de componentes como de aplicaciones. De hecho, Android Market está repleto de software libre compatible con ambos. Será el primero en estar disponible en el mercado.

#### MAGIC, MÁS INFORMAL

El Magic llegará a las tiendas con menos de un mes de diferencia. La espera puede merecer la pena. Si el Dream era la opción empresarial, el Magic está destinado a un consumidor más informal, que busca un smartphone con un diseño cómodo y atractivo, pero sin renunciar a ninguna de las funcionalidades que ofrece Android. La ausencia de teclado no es tan importante como pare-

#### **HTC Touch HD**

La opción con Windows Mobile y la interfaz táctil Touchflo 3D. Cuenta con la misma calidad de fabricación que los Android porque también es de HTC, pero este modelo dispone de una pantalla de mayor tamaño y calidad.



# TOKYO 10.0CT.2008 12:30:50pm LONDON 10.0CT.2008 3:30:50pm Player, Web Mail

#### **Toshiba TG01**

El procesador más potente del mercado está integrado dentro de este móvil, que cuenta además, con la pantalla de mayor tamaño del mercado. Un diseño ultradelgado que promete un manejo adictivo, pero con Windows Mobile.

#### **Apple iPhone**

Inició la guerra y muchos le han imitado, pero ahora, por fin, tiene un digno rival. Cualquiera de los dos Android son capaces de plantarle cara en facilidad de manejo y uso de Internet. Pese a ello, sigue siendo el rey como reproductor multimedia.



#### **Aplicaciones sobresalientes de Android**

#### Street View con brújula

Una de las aplicaciones que más se han dejado ver por Internet ha sido la integración de Google Street View (GSV) con la brújula digital de los HTC. GSV muestra las imágenes reales, con vista a pie de calle, asociadas a un punto seleccionado del mapa (sólo está disponible en algunas ciudades).

#### **Buscador de productos**

La cámara integrada es la encargada de obtener una foto del código de barras del producto en cuestión (de momento funciona sólo con CD, DVD y Blu-ray). El software de reconocimiento descifra los datos del código y localiza el producto en Internet en webs donde puedas comprarlo.

#### Lista de recomendaciones

Con el mismo principio que el lector de código de barras, pero aplicado a vinos y cervezas, el Android permite reconocer una serie de marcas y cosechas ofreciéndote valiosa información sobre la calidad, características y demás datos que te harán quedar como un auténtico sommelier.







#### Samsung Omnia HD

La mejor pantalla del mercado es la que ofrece Samsung en el Omnia HD. Tecnología OLED que optimiza el brillo y genera unos colores sin rival. Un auténtico centro multimedia portátil. La interfaz TouchWiz también tiene su puntillo.



#### **Palm Pre**

Al Pre le queda todo por demostrar. Es el único terminal que aún no está en el mercado, pero ha dejado entrever su atractiva interfaz, su potencia multitarea y su diseño compacto con teclado. Unifica tu vida digital en un solo dispositivo.



#### FAQ

#### ¿POR QUÉ ANDROID?

Android surgió como idea en el centro de I+D de Google, como parte de la estrategia de expansión de la empresa. Google tiene muy claro que su buscador de Internet es sólo una parte del negocio y que las búsquedas hay que llevarlas al mundo real para tenerlas siempre a mano. Por eso, desarrolló Google Maps, para situar las cosas en un entorno físico real, y por eso ahora, ha impulsado Android para unificar la información y la localización en un dispositivo portátil siempre conectado.



#### ¿QUIÉNES ESTÁN DETRÁS?

Además de Google, otras 46 empresas de primer nivel, relacionadas con el sector de la telefonía móvil, están implicadas en el proyecto Android, Han formado la Open Handset Alliance, conocida bajo el acrónimo OHA. Algunas son muy conocidas, como Motorola, Samsung o Asus; otras nos suenan de sectores paralelos, como Intel, Nvidia o Texas Instruments. Incluso podemos encontrar otras menos populares pero de gran importancia, como Qualcomm, Sirf o Garmin. Eso significa que es un proyecto de futuro y avalado por gran parte de la industria móvil.

### Google

#### ¿QUÉ VENTAJAS APORTA?

La primera es que se trata de un sistema operativo Open Source creado específicamente para dispositivos móviles, lo que significa que cualquier empresa puede usarlo y modificarlo según sus necesidades. Además, cuenta con otra cosa buena y es que es gratuito, por lo que los fabricantes no tendrán que añadir el gasto de la licencia al precio final de cada dispositivo. Está pensado para cambiar la experiencia de usuario aportando una gran personalización y una gran sencillez de uso, con una clara orientación a los servicios de Internet y a la conectividad móvil en general, es decir, el futuro. Algunos gurús pronostican que los móviles son sólo el primer paso, pero después pueden venir los netbooks, portátiles y libros electrónicos.

#### **Gadget opina**

Buena idea la de HTC de proponer dos móviles prácticamente idénticos en cuanto a su funcionamiento pero diferentes en manejo, por la cuestión de la presencia del teclado físico o no. La perfección hubiera sido que el Dream, con teclado, contara con las prestaciones de mayor autonomía y grabación de vídeo que sí disfruta el Magic (lo del peso y dimensiones similares sería más complicado), para que cada usuario eligiera el que más se ajusta a sus gustos y necesidades.

ce y, además, lo suple con la opción de grabación de vídeo, que no posee el Dream. Su manejo es más agradable y la experiencia Google es igual de intensa. La posibilidad de configurar el móvil a medida con las aplicaciones descargadas de Android Market es, sin duda, uno de sus puntos fuertes.

#### LAS DIFERENCIAS

Un análisis técnico nos desvela que las tripas del Dream y el Magic son casi idénticas. Si bien es cierto que el Magic vendrá de serie con la última versión del Android, no lo es menos que

la actualización del Dream debería estar implícita. Esta revisión, llamada CupCake, elimina algunos fallos y mejora el rendimiento general.

La gran diferencia entre ambos reside en la existencia o no de un teclado físico, el Dream lo tiene y el Magic, no. A cambio, el Magic tiene un diseño más suave y cómodo, un menor peso y espacio extra para una batería más potente, que le aporta una mayor autonomía. Un detalle importante para los usuarios más creativos es que el Magic permite realizar grabaciones de vídeo, cosa que de momento no es posible con el Dream.

EAST CHAIN	
	F
1 2 2 2 4 1 E	-
	P
(0)	STREET
	0
ctualización del Dream debería r implícita. Esta revisión, llama-	0

	HTC Dream	HTC Magic		
Procesador	Qualcomm MSM7201A, 528 MHz	Qualcomm MSM7201A, 528 MHz		
Sistema operativo	Android			
Memoria interna	ROM: 256 Mb RAM: 192 Mb	ROM: 512 Mb RAM: 192 Mb		
Pantalla	3,2" TFT-LCD táctil háptica con resolución de 320x480 (HVGA)			
Redes	HSPA/WCDMA: 2.100 MHz Cuatri-banda GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1.800/1.900 MHz	HSDPA/WCDMA: 900/2.100 MHz Cuatri-banda GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1.800/1.900 MHz		
Teclado	QWERTY físico completo	Por pantalla		
GPS	Chip GPS compatible con Google Maps			
Conectividad	Bluetooth 2.0 WiFi: IEEE 802.11b/g HTC ExtUSB			
Cámara	3,2 megapíxeles con autofoco. Sólo foto	3,2 megapíxeles con autofoco. Foto y vídeo		
Batería	lón-Litio Capacidad: 1.150 mAh Conversación: Hasta 350 minutos WCDMA Hasta 406 minutos GSM Espera: Hasta 402 horas WCDMA Hasta 319 horas GSM	lón-Litio Capacidad: 1.340 mAh Conversación: Hasta 400 minutos WCDMA Hasta 450 minutos GSM Espera: Hasta 660 horas WCDMA Hasta 420 horas GSM		
Ranura de expansión	MicroSD			
Extras	Brújula digital, sensor de aceleración			
Dimensiones	117,7x55,7x17,1 mm	113x55x13,65 mm		
Peso	158 g con batería	118,5 g con batería		

#### Los Android que vienen

Pese a que Android es una plataforma abierta, no todas las grandes marcas tendrán un terminal con este sistema operativo. Apple seguirá apostando por su iPhone y Nokia parece estar segura de la fortaleza de Symbian. Por supuesto, ni Blackberry ni Palm van a acercarse al enemigo, y menos ahora, que acabaN de renovar sus apuestas de SO móviles para los próximos años. Aún así, Android está bien arropado. Dentro de la OHA (ver recuadro

FAQ) están la americana Motorola y las asiáticas HTC, Samsung y LG. De momento, sólo estas marcas han anunciado la disponibilidad de terminales Android para este mismo año, pero resulta importante destacar que tres de ellas están entre las cinco marcas que más móviles venden en todo el mundo, y eso representa tener

El primer terminal de Motorola basado en Android podría tener una fisonomía prácticamente idéntica a su actual Krave ZN4 (en las imágenes). poderosos aliados en la batalla de los sistemas operativos móviles.

HTC ya tiene en el mercado el Dream y el Magic, pero aseguran que presentarán dos terminales más antes de que acabe el 2009. Según los rumores, apostarán por un modelo más barato, para abordar al público con menor poder adquisitivo, y otro que potenciará el uso de innovadoras y diferentes aplicaciones procedentes de Android Market.

Samsung y LG han prometido un terminal Android. Pero el secretismo coreano no ha permitido desvelar con certeza por dónde van los tiros. Sí se sabe que el de Samsung, seguramente, que estará muy orientado a las aplicaciones multimedia, y se especula con que pueda integrar una cámara de 8 Mp. Por lo tanto, tendrás que estar atento a esta marca si buscas una gran calidad audiovisual

Finalmente, Motorola parece haber apostado fuerte por Android, dejando de lado otros sistemas operativos. Ellos también tendrán, al menos, un smartphone este mismo año y, presumiblemente, jugará mucho con la forma y el diseño. Tal vez se convierta en la apuesta más elegante para los adictos al Android.



MOTOROLA, SAMSUNG Y LG HAN ANUNCIADO OFICIALMENTE SU APUESTA POR ANDROID

# Nuevo i Mac

#### ESTILO Y POTENCIA SOBRE LA MESA

Con procesadores más rápidos, el doble de memoria, la última tecnología de gráficos y hasta 1 terabyte de almacenamiento, Apple moderniza su 'modesto' iMac, a lo grande. Una de sus virtudes es que puedes elegir entre distintas configuraciones técnicas la que más se ajuste a tus necesidades y presupuesto.



a nueva línea iMac incorpora procesadores Intel Core 2 Duo más rápidos, más memoria, más capacidad de almacenamiento y mejores gráficos. Viene con Mac OS X Leopard, según Apple, el sistema operativo más avanzado del mundo, e iLife'09, el popular paquete de aplicaciones de consumo de Apple para gestionar y organizar fotos, hacer películas, y crear y aprender a tocar música.

Todos los iMac incorporan una pantalla brillante e integran vídeo cámara iSight, micrófono y altavoces en un delgado diseño de aluminio y cristal. Llevan también un conector Mini DisplayPort y múltiples opciones de conectividad, como WiFi AirPort Extreme 802.11n, bluetooth 2.1+EDR, un total de seis puertos USB 2.0 (incluyendo dos en el teclado Apple Keyboard) y un puerto FireWire 800.

#### **MODELOS A MEDIDA**

La renovada gama iMac parte del modelo de 20 pulgadas (con procesador Intel Core 2 Duo a 2,66 GHz, 2 Gb de memoria DDR3, disco duro Serial ATA de 320 Gb y gráficos integrados Nvidia GeForce 9400M), y llega hasta un iMac de 24 pulgadas con una gran pantalla panorámica de 1.920x1.200

#### **Especificaciones**

- Procesador Intel Core 2 Duo hasta 3,06 GHz.
- · Pantalla LCD de 20 o 24".
- Hasta 8 Gb de SDRAM DDR3.
- · Disco duro Serial ATA de hasta 1 Tb.
- Gráficos Nvidia GeForce GT 130 con 512 Mb de memoria GDDR3.
- Unidad óptica SuperDrive 8x con ranura de carga con soporte de doble capa.
- · Salida de vídeo Mini DisplayPort.
- Red inalámbrica AirPort Extreme 802.11n y bluetooth 2.1+EDR.
- Cámara de vídeo iSight integrada.
- Puerto Gigabit Ethernet.
- Cuatro puertos USB 2.0.
- Un puerto FireWire 800.
- · Altavoces estéreo y micrófono incorporados.
- Teclado Apple Keyboard, y ratón Mighty Mouse.

píxeles, que ofrece un área de visualización un 30% superior al modelo de 20 pulgadas.

Este iMac de 24" incorpora un procesador Intel Core 2 Duo de hasta 3,06 GHz, 4 Gb de memoria DDR3, disco duro Serial ATA de 1 Tb y diferentes tecnologías de gráficos, que van desde los Nvidia GeForce 9400M, hasta la circuitería Nvidia GeForce GT 130 o ATI Radeon HD 4850 para un máximo rendimiento.

#### SOFTWARE

Como se ha comentado anteriormente, los iMac salen de fábrica con iLife'09. Este paquete de aplicaciones incorpora iPhoto, que estrena las opciones Caras y Lugares, dos nuevas formas de organizar y gestionar fácilmente las fotos; iMovie, con nuevas capacidades, potentes y fáciles de usar; y GarageBand, que introduce una atractiva academia virtual para aprender a tocar el piano y la guitarra.

El sistema Leopard, por su parte, incluye capacidades como Time Machine, una forma sencilla de realizar automáticamente copias de seguridad de todo el contenido de un Mac; un Finder rediseñado que permite a los usuarios ojear rápidamente y compartir archivos entre múltiples Macs; Quick Look, para poder ver instantáneamente sin necesidad de abrir una aplicación; Spaces, que permite crear grupos de aplicaciones y conmutar entre ellas de manera instantánea; Mail de fácil configuración y con elegantes plantillas personalizadas; e iChat, el vídeo-chat más avanzado.



HERCULES ECAFÉ DJ KIT

VARÍA LA VELOCIDAD Y PASA DE UNA PISTA A OTRA DE FORMA IMPECABLE

#### PARA GENTE CON MARCHA

ercules ha combinado dos de sus dispositivos portátiles de mayor éxito (el controlador de mezclas DJ Control MP3 DJing y el PC ultraportátil eCAFÉ EC-900) para ofrecer una solución de mezclas completa, adaptada a todo tipo de usuario. El kit de mezclas pesa menos de 3 kg y sólo hay que conectar ambos dispositivos entre sí y a unos altavoces. Después, gracias al software Ultra Mobile DJ Mix de Hercules, es fácil trabajar como un DJ, ya que su interfaz presenta los típicos controles que usan estos profesionales: Dos jog wheels similares a dos giradiscos, un deslizador de cross-fader para moverse por las pistas, dos deslizadores de volumen, ocho ruedas ecualizadoras y de pitch y 28 interruptores de acción. Asimismo, se pueden analizar los beats por minuto y sincronizar los grooves, insertar marcadores en las pistas, organizar la biblioteca de audio, añadir efectos, bucles, etc.

#### 349 euros

www.ecafe.hercules.com

Destacable: Transportable.

Mejorable: Sistema

de amplificación.



EL EQUIPO CONSTA DEL KIT DE MEZCLAS MP3 DJING Y EL ULTRAPORTÀTIL ECAFÉ EC-900

#### SITECOM CN-061 SEIS PUERTOS MEJOR QUE UNO

Si tienes un netbook o simplemente ya no te quedan más puertos USB libres para conectar tus periféricos, seguro que te viene bien este dispositivo de Sitecom. Gracias a él, podrás obtener fácil y rápidamente seis puertos nuevos compatibles con la norma USB 2.0. Por otra parte, este modelo garantiza una señal muy fiable, así como altas velocidades de transferencia de hasta 480 Mbps, es decir, es adecuado para conectar discos duros y otros sistemas de almacenamiento. Además, su formato compacto ofrece la posibilidad de guardarlo con facilidad, por lo que no te costará nada llevarlo en la misma bolsa que el portátil.

30 euros www.sitecom.com

Destacable: Diseño.

Mejorable: Todos los periféricos comparten el ancho de banda.

#### RAINBOW MINI MIC OÍDO PARA

Puede que tengas un ordenador portátil que incorpore un micrófono, pero que no tenga la calidad o la potencia necesarias para disfrutar adecuadamente de los programas de comunicación. En ese caso, te vendrá bien el Mini Mic de Rainbow, un micrófono en miniatura, que puede amplificar tus conversaciones con cualquier contacto de mensajería, o incluso en conferencias de grupo, gracias al volumen omnidireccional. Esta última característica es especialmente interesante, ya que te permite una mayor movilidad. Puedes colocarte donde quieras sin necesidad de acercarte demasiado al micrófono, de forma que no pierde calidad en la recepción del sonido.

4 euros www.rainbowonline.net Destacable: Fácil de usar. Mejorable: Depende de la ubicación de la toma en el portátil. CAPACIDAD DE DESPLIEGUE EN ÁNGULOS DE 90 Ó 180 GRADOS



## WD SHARESPACE COMPARTE SIN LÍMITES

WD ha incorporado un servidor multimedia DLNA al sistema WD ShareSpace, que permite transmitir fácilmente música, fotos y vídeos a populares dispositivos con certificación DLNA, como los PCs con Windows Vista o las videoconsolas Playstation3 y Xbox 360. Y como la versión anterior, también lleva un servidor de música iTunes. Por otra parte, el software WD Anywhere Backup, incluido, proporciona protección automática y continua de los contenidos de todos los ordenadores Windows y Mac de la red. Para acelerar la copia de seguridad y el almacenamiento de los archivos multimedia más pesados, WD ha mejorado las velocidades de lectura y escritura del WD ShareSpace hasta un 30%.

**1.799 euros (8 Tb)** www.wdc.com Destacable: Alta capacidad y prestaciones. Mejorable: Precio.





#### WINZIP 12.0 COMPRESIÓN PARA FOTÓGRAFOS

Todos usamos algún compresor para que nuestros archivos ocupen menos, pero hasta la fecha no disfrutábamos de úno que comprimiese adecuadamente las fotos en formato JPEG. WinZip 12.0 reduce su tamaño entre un 20 y un 25% sin ninguna pérdida de la calidad fotográfica ni de la integridad de datos. Además, incorpora un Explorador que permite a los usuarios ver miniaturas de cada foto y arrastrar y colocar las imágenes en carpetas para organizarlas mejor. La versión Pro incluye un visor de imágenes a tamaño completo para ver presentaciones, girar, eliminar o cambiar el tamaño de fotografías sin tan siguiera descomprimirlas.

LA INTERFAZ ANIMA A LOS NIÑOS A FAMILIARIZARSE CON

**EL ORDENADOR** 

Desde 30 euros www.winzip.com/es/ Destacable: Rápido y fácil de usar. Mejorable: La versión Pro cuesta 50 euros.

> FUJITSU SIEMENS LIFEBOOK T1010 MAGIC DESKTOP

FI MEJOR AMIGO DEL NIÑO

Se trata de un Tablet PC de excelentes prestaciones, cuya particularidad es que incluye un sistema operativo para niños denominado Magic Desktop. Este software crea un ambiente educativo, divertido y seguro, donde los niños aprenden a usar el PC al mismo tiempo que se divierten, escribiendo, pintando, haciendo ejercicios de matemáticas, jugando o incluso aprendiendo a tocar instrumentos. Además, ofrece una herramienta de control parental gracias a la cual los progenitores pueden ver a qué sitios de Internet acceden sus hijos y limitar su entrada a los que consideran peligrosos. También cuenta con una niñera virtual que no permite a los más pequeños jugar con el equipo hasta que hayan acabado sus tareas.

**1.290 euros** www.fujitsu-siemens.es Destacable: Concepto y facilidad de uso. Mejorable: Resistencia a prueba de pequeños 'vándalos'.

(1) (1) 令 \* 3G 🖂 🗎 🖼

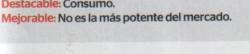
26

#### ZOTAC GEFORCE 9800GT ECO

#### UNA GRÁFICA ECOLÓGICA

Uno de los problemas de las tarjetas gráficas de última generación es que consumen mucha energía, parte de la cual se transforma en calor, por lo que hay que poner especial atención en la refrigeración del PC. La Zotac GeForce 9800GT Eco consigue un gran rendimiento y magníficos efectos visuales, pero con un 40% más de eficiencia energética. Se trata de una tarjeta que, además, ofrece buen rendimiento y, gracias a las tecnologías Nvidia Cuda, PhysX y PureVideo HD, va más allá de los gráficos en juegos, mejorando las tareas y aplicaciones diarias, como la edición y reproducción de vídeo e imagen.

**99 euros** www.zotac.es Destacable: Consumo.





#### ASUS EEE PC T91 NETBOOK TÁCTIL, GPS, TV...

Asus da una nueva vuelta de tuerca presentando el Eee PC T91, el primer netbook con pantalla táctil de 8,9 pulgadas que se puede girar, haciendo que se asemeje mucho a los Tablet PC. Gracias al sistema Touch Suite, que funciona sobre Windows XP, el Eee PC T91 dispone de una interfaz creada para uso táctil, consiguiendo de esta manera un uso sencillo y muy intuitivo. Pero no paran ahí las novedades, ya que este portátil también incorpora sistema de navegación vía GPS, sintonizador de televisión y FM transmitter. Por otra parte, el T91 tiene conectividad bluetooth y WiFi con estándar N, pesa 0,96 kg y su batería ofrece una autonomía aproximada de cinco horas. Su comercialización en España se prevé para antes del verano.

**Estimado 600 euros** es.asus.com Destacable: Versatilidad y facilidad de uso. Mejorable: Tamaño de pantalla. TRANSMITE LA MÚSICA ALMACENADA A UN EQUIPO SINTONIZADOR DE RADIO

# portátiles por menos de 500 euros ... Y NO SON NETBOOKS

¿Es posible encontrar un portátil de buena calidad y funcionamiento, con una pantalla superior a las 15 pulgadas, con su lector de DVD y de marca reconocida por menos de 500 euros? Como se muestra a continuación, la respuesta es, rotundamente, sí.

os siguientes modelos de ordenadores portátiles proceden de los principales fabricantes de informática. Ofertas y promociones puntuales aparte, lo cierto es que la masificación de la producción en serie, así como el progresivo abaratamiento de los componentes de estos equipos, hace que sea posible encontrar modelos de precio más que atractivo y configuración completa. Antes de pasar al repertorio de alternativas, veamos sus puntos clave:

Pantalla: El tamaño de la pantalla es uno de los principales factores en cuanto al coste de un portátil. Cuanto más grande, mejor, pero también importa la resolución que sea capaz de mostrar. Lo más usual es el formato denominado WGXA, con relación 16:9, que facilita la visualización de películas en la pantalla en formato panorámico.

Peso: En muchos casos, el portátil se usa como equivalente de un sobremesa pero con el atractivo de la movilidad. Efectivamente, hay que contar con el peso a la hora de transportarlo. Todos los modelos mostrados están entre 2,6 y 3 kilos. Autonomía: El tiempo que un portátil funciona operando con su propia batería es un factor de calidad en cuanto al bajo consumo del equipo, así como un indicador de la capaci-

dad del equipo para funcionar lejos de un enchufe. En este sentido, hay que vigilar el número de celdas de la batería: Cuantas más, mayor autonomía energética.

Lector óptico: Contar con lector DVD resulta, hoy, básico, y si puede ser regrabador, mejor. En esta gama de precios no esperes encontrar reproductores Blu-ray. Al menos en la configuración básica, por debajo de 500 euros, aunque algunos modelos lo ofrecen como equipamiento opcional.

Memoria RAM: Con el sistema operativo Windows Vista de Microsoft, cuanta más, mejor. Un valor de 2 Mb es lo recomendable para funcionar, 3 Mb aporta más eficiencia y 4 Mb facilita no sólo un mejor rendimiento, sino también acceder a mayor calidad gráfica.



Seguro que encuentras en un folleto de grandes almacenes o tiendas de informática otros portátiles, también de las marcas presentes en este escaparate, con precios inferiores a los 500 €. Se trata de ofertas por destockaje, modelos de otra temporada comercial o promociones puntuales, ojo, de total confianza y garantía. En este reportaje, Gadget expone los últimos portátiles de las respectivas marcas y con el precio que ellas recomiendan.



#### **FUJITSU SIEMENS AMILO LI3710**

Este modelo es capaz de soportar que sobre su teclado caigan hasta 50 cc de líquido, sin que ello afecte a su buen funcionamiento. Permite realizar videotelefonía de gran calidad, gracias a su AmiloCam integrada, que proporciona una imagen clara y nítida en la pantalla, incluso en la oscuridad mediante la tecnología low-light. Además, su sistema de cancelación de ruido en el micrófono garantiza una calidad de conversación excepcional. Y para completar su equipamiento, además de WiFi, con soporte para la norma de alta velocidad 802.11n, y bluetooth, incluye una ranura para tarieta de comunicación celular mediante UMTS. www.fujitsu-siemens.es





#### **MEDION** MD 96988

Gracias a sus 3 Gb de memoria RAM, el MD 96988 es capaz de operar con aplicaciones de alto consumo de recursos. Con ello se logra trabajar con varias aplicaciones simultáneamente sin pérdida de rendimiento. Su completo equipamiento suma, además de una pantalla de 15.4°, webcam de 1,3 Mp y altavoces estéreo integrados, con lo que se dispone de todo lo necesario para realizar videoconferencias o chatear de forma más divertida con los amigos.

www.medion.es



#### ACER ASPIRE AS5735Z-323G25MN Gadget

Con un precio más que interesante y bien preparado para videoconferencia. gracias a su cámara Orbicam, este modelo de 2,7 kilos de peso alberga una batería de seis celdas que ofrece un alto nivel de autonomía. Su equipamiento incluye un amplio conjunto de posibilidades y conexiones, ya que cuenta tanto con enlace inalámbrico WiFi, como cableado LAN Ethernet. así como lector de tarjetas de memoria y ranura PC Card, más tres puertos USB.

www.acer.es



#### **AIRIS** PRAXIS N1102

Dentro de una amplia gama donde existe, bajo una misma carcasa, una gran diversidad de equipamiento, Airis propone el modelo Praxis N1102, creado alrededor de un procesador Intel Celeron 575 a 2 GHz con 1 Gb de memoria, valor éste último que resulta algo escaso para el Windows Vista Home Basic que le sirve de sistema operativo. Por lo demás, integra un completo equipamiento, que incluye WebCam de 2 mpíxeles, salida de vídeo HDMI, WiFi 802.11bg, regrabadora de DVD y diverso software incluido.

www.airis.es

#### **DELL INSPIRON 1545**

Se presenta en 3 colores, azul medianoche, negro jet y rojo rubí, y cuenta con una pantalla LCD de 15,6 pulgadas con formato 16:9 y resolución WXGA de 1.366x768 puntos, ideal para la reproducción de películas. Su webcam no sólo admite la videoconferencia, sino que está relacionada con un sistema de reconocimiento

## WEBCAM CON SISTEMA DE RECONOCIMIENTO FACIAL

facial para realizar la identificación del usuario sin necesidad de memorizar claves y contraseñas. Aunque no está incluido en el precio, este modelo admite ser configurado con lector Blu-ray, si bien la versión base cuenta con un versátil regrabadora de DVD.

www.dell.es

Gadget





#### **TABLA COMPARATIVA**

	Acer Aspire AS5735Z- 323G25MN	Airis Praxis N1102	Asus X50GL- AP121C	Dell Inspiron 1545	Fujitsu Siemens Amilo li3710	HP Compaq Presario CQ60 – 200	Medion MD 96988	Packard Bell EasyNote TN36
Procesador	Intel Dual Core T3200 a 2,0 GHz	Intel Celeron 575 a 2,0 GHz	Intel Dual Core T1600 a 2,83 GHz	Intel Dual Core T4200 a 2GHz	Intel Dual Core a 2,83 GHz	Intel Dual Core T3400 a 2,16 GHz	Intel Dual Core (T3400) a 2,16 GHz	Intel Dual Core T4200 a 2,0 GHz
Memoria RAM	3 Gb DDR2	1 Gb DDR2	4 Gb DDR2	3 Gb DDR2	2 Gb DDR2	2 Gb DDR2	3 Gb DDR2	4 Gb DDR2
Disco duro	250 Gb SATA	160 Gb SATA	160 Gb	250 Gb SATA	250 Gb SATA	250 Gb SATA	250 Gb SATA	320 Gb SATA
Pantalla	15,6 pulgadas, WXGA	15,4 pulgadas, 1.366 x 768 puntos	15,4 pulgadas, 1,366 x 768 puntos	15,6 pulgadas, 1.366 x 768 puntos	15,6 pulgadas	15,6 pulgadas, 1.366x768 puntos	15,4 pulgadas	15,6 pulgadas, 1.366 x 768 puntos
Controladora gráfica	Intel 4500M	Intel GMA 4500M	Nvidia GF8200	Intel GMA 4500M	Intel GMA 4500M	Intel GMA 4500M	Nvidia GeForce 8200MG	Intel GMA 4500M
Unidad óptica	Reproductor y grabadora de DVD supermulti	Regrabadora de DVD	Regrabadora DVD multi	Reproductor y grabadora de DVD +/-	DVD supermulti	Regrabadora DVD con LightScribe	Reproductor y grabadora de DVD RW	DVD Supermulti
Sistema operativo	Windows Vista Home Premium	Windows Vista Home Basic	Windows Vista Premium	Windows Vista Home Basic	Windows Vista Home Basic	Windows Vista Home Basic	Windows Vista Home Basic	Windows Vista Premium
Otros	LAN, WiFi, lector tarjetas, PC Card, 3 x USB	LAN, WiFi, lector tarjetas, PC Card, 2 x USB	LAN, WiFi, lector tarjetas, PC Card, 4 x USB	LAN, WiFi, lector tarjetas, 3 x USB	LAN, WiFi, Bluetooth, lector tarjetas 13-1, ranura UMTS, 3 x USB	LAN, WIFI, lector tarjetas, módem, webcam, 3 x USB	WiFi, 4 x USB, Nero Burning ROM y Nero Recode 3SE, antivirus Bullguard durante 90 días	LAN, WiFi, lector tarjetas, PC Card, 4 x USB, webcam
Precio	399 euros	449 euros	449 euros	469 euros	Desde 499 euros	Desde 449 euros	499 euros	499 euros

## Gadget concurso



Enhorabuena!

GANADORES

DEL GADGET

CONCURSO Nº 3

Baterias Virtuales V-Beat (2)
Guitarra V-Beat
Thrustmaster Joystick T-Flig

Thrustmaster Joystick T.Flight Hotas X
Hercules DJ Control MP3

Manel Ladreda -Barcelona- y Mari Luz Rodríguez Luque -Sevilla-Jorge Moliner -Zaragoza-

Antonio Villar -Sagunto, Valencia-

José Ma Candelas Moreno -Rivas Urbanizaciones, Madrid-

En el próximo número publicaremos los ganadores del Gadget Concurso nº 4

# Nueva DSi

## NINTENDO APUNTA A LAS APLICACIONES

Tras vender más de 100 millones de unidades de la miniconsola DS/Lite, su sucesora, con el sufijo 'i', mejora en todos los sentidos:

Más fina, dotada de cámaras, reproductor y micrófono y con ranura para SD.

Pero la nueva DSi nace con la vista puesta en la descarga de aplicaciones.

Los desarrolladores del planeta virtual ya están manos a la obra.

170 euros

a nueva Nintendo DSi no es un simple lavado de cara de la miniconsola más universal, considerada por los expertos como uno de los gadgets indispensables del siglo XX. Desde el punto de vista físico, la DSi es un 12% más fina que su antecesora, sus pantallas son una pizca mayores (3,25" respecto a las 3" de la DS Lite) y el control de volumen está reubicado; en cuanto al aspecto funcional,

ahora incorpora dos cámaras (una en el exterior y otra en el interior), micrófono, reproductor de música, ranura para tarjetas SD y acceso, a medio plazo, a una ingente cantidad de aplicaciones descargables.

#### LA MEMORIA, PROTAGONISTA

Compatible con los videojuegos de la DS Lite, no lo es con los GBA, porque ha prescindido de la ranura

para sus cartuchos. La inclusión de cámara, reproductor y ranura para tarjetas tiene como objetivo proponer un paso más al usuario de la DSi, tanto en el sentido mutimedia como en el de aprovechamiento práctico de la consola.

Así, su memoria interna (256 Mb, ampliable a través de SD) adquiere ahora un especial

#### **Detalles mejorables**

Sus cámaras sólo proporcionan 0,3 mpíxeles, su batería dura algo menos que la de la DS Lite, incorpora código regional (olvídate de los juegos comprados en otros continentes), sólo reproduce formato AAC -no MP3- y la eliminación de la ranura GBA impide que se le puedan aplicar accesorios existentes, como la botonadura que permite disfrutar el Guitar Hero on Tour.

protagonismo, ya que la nueva DSi tiene la mirada puesta en la descarga de juegos y, principalmente, de aplicaciones realizadas por terceros (una dinámica similar a la del iPod/iPhone). Afortunadamente, su navegador de Internet es más rápido que el sus predecesoras. Además de para "jugar, jugar y jugar", como mencionan fuentes de la



## Las claves

- 1 Pantallas más grandes. Más fina.
- 2 Sonido mejorado; grabación y reproducción.
- 3 Compatible con juegos de DS (no GBA).
- 4 Cámaras integradas.
- 5 Ranura para SD.
- 611 filtros/marcos para fotos.
- 7 Nuevo software descargable.



#### **Conectividad**

La DSi mantiene la conexión WiFi, para jugar en red y, ahora también, para descargar contenidos, aplicaciones y actualizaciones de software. La dinámica es similar a la de su hermana mayor Wii: El usuario compra puntos (Wii Points en su caso), que le sirven para adquirir juegos o aplicaciones en la web de Nintendo destinada al efecto.



compañía, la DSi quiere seguir siendo una plataforma idónea de formación (idiomas, vocabulario, 'productividad cerebral'. etc., siempre con la prudencia debida) y de monitor en diferentes actividades (cocina, fitness, baile, autoescuela). Pero ahora, también, aspira a ser un asistente portátil para casi cualquier motivo o necesidad: Guía de viaje, email, callejero y todo lo que se le ocurra a la legión de desarrolladores que ya están formalizando aplicaciones.

La DSi se puso a la venta en Japón en octubre pasado y ha vendido va más de 1,5 millones de unidades. Desde el 3 de abril se puede adquirir en España: 170 euros (atención a las promociones con regalo de SD).



20 a nos En 1989, Nintendo lanzó su primera consola portátil, la incombustible Game Boy, que popularizó el mítico Tetris. Con Mario, Sonic... dos décadas de divertimento portátil.

#### de consolas Nintendo



1989. Game Boy: Pantalla de 160x144 píxeles y cuatro tonos de arises.



1997. Game Boy Pocket: Su pantalla muestra, por fin, blanco y negro.



1998. Game Boy Color: Memoria RAM de 256 Kb para mostrar 56 colores.



2001. Game Boy Advance: Potente CPU de 32 bits



2003. Game Boy Advance SP: Propuesta, doblar la consola.



2005. Game Boy Micro: La consola portátil más pequeña de la Historia.



2005 Nintendo DS: Doble pantalla (una táctil), gráficos en 3D y conexión WiFi.



2006. Nintendo DS Lite: Menor peso, mejores pantallas y Brain Training.

2009. Nintendo DSi: Con reproductor de música, posee cámaras. pantallas mayores y descarga de aplicaciones.





## Batería

Con el brillo al máximo, la batería de la DSi sólo es capaz de funcionar entre 3 y 4 horas, frente a las 5-8 de su versión anterior. Configurada al mínimo brillo,

unas 14 horas. Hay
que tener en cuenta
la energía extra que
consumen tanto las
dos cámaras como el
lector de tarjetas SD,
y que las pantallas
son un poco más
grandes a la vez
que proporcionan
un nivel mayor de
luminosidad.

#### **Pantallas**

Han pasado de 3" a 3,25", aunque mantiene la misma resolución (256x192 píxeles). También se les ha modificado la iluminación, siendo el límite de intensidad un poco mayor en este nuevo modelo. Meses atrás surgió el rumor de que ambas pantallas fueran táctiles. No ha sido así, quizá para la segunda generación.



## Colores $\{ \circ \}$

De momento, sólo con carcasas blanca o negra pero, como es costumbre en Nintendo, no tardarán en aparecer nuevos colores. En Japón tienen la suerte de recibir ediciones especiales con motivo del lanzamiento de algún juego o para conmemorar algún evento. Es el caso de la que 'celebra' el juego Kingdom Hearts: 358/2 Days.



### Juegos específicos

Rhythm Heaven será, según Nintendo, el primer gran juego en hacer uso de las características de la nueva versión de su consola. Su fecha de salida está prevista para el día 1 mayo y será de tipo musical. Unas semanas más tarde llegarán Punch-Out, un juego de boxeo en el que, se comenta en la Red, podremos poner nuestra propia cara a los púgiles, y Donkey Kong Jungle Beat, con el que volverá a hacerse uso de las capacidades musicales de la consola.



## Online 10

El servicio de juego online gratuito de Nintendo seguirá funcionando perfectamente en este nuevo modelo, con todos los juegos ya existentes y los que están por venir, tanto en modo LAN como en WiFi.



#### Y ten muy presente...

- Podremos importar Miis desde nuestra Wii o la de un amigo a nuestra DSi, a través de una plataforma llamada Lifestyle Rhythm Calculator.
- Nintendo anima sin miramiento a desarrollar para la nueva DSi, tanto programas como videojuegos, y aprovechar las nuevas capacidades de la consola



#### **Microsoft SideWinder X8**

Ya está aquí la versión inalámbrica del ratón para gamers de Microsoft. El X8 está equipado con la revolucionaria tecnología BlueTrack, que le permite funcionar sobre prácticamente cualquier superficie. Resoluciones de hasta 4.000 DPI, siete botones personalizables y un control total sin saltos son sus principales atractivos. **www.microsoft.com/spain** 



#### Socom: Confrontation

La conocida serie bélica se estrena en la consola PlayStation 3 en un pack que incluye la edición Blue-ray y el headset inalámbrico. Ofrece la posibilidad de elegir entre cinco unidades de fuerzas especiales, los SEALs, el SAS, el KSK, la UOE y el 1er RPIMa, y la opción de combatir en red con hasta 32 jugadores o en torneos multijugador.

www.socom.com



#### Little Big Planet, para PSP

Para quienes les guste poner a prueba su cerebro y dar rienda suelta a su creatividad, pueden entrar en el Little Big Píanet, disponible ahora en PSP. A disposición, las herramientas necesarias para crear niveles propios y compartirlos con toda la comunidad del juego protagonizado por los Sackboys.

www. playstation.es



## **Leisure Suit Larry: Box Office Bust**

Con un marcado tono satírico sobre el glamour, el brillo y las bellezas de Hollywood, esta aventura cómica en tercera persona te trae a Larry, un tipo que busca el amor en los sitios equivocados. Tendrás que abordar los géneros de la exploración, plataformas, carreras y puzzles para completar las misiones, mientras Larry trata de salvar el estudio de su tío en Hollywood. De momento, para Xbox 360 y PC, próximamente para PS3.

www.leisuresuitlarrygame.com



#### Ready 2 Rumble Revolution

La revolución ha llegado a Wii con nuevos personajes parodiados, inspirados en celebridades, que los jugadores pueden llevar al ring. Si no te convence ninguno de los 18 boxeadores caricaturizados, como David Husselhoff, el nuevo Modo Campeonato te permite crear tu propio boxeador. Combos, movimientos especiales ridículos, graciosos insultos, escenarios a gran escala\_ ¡Empieza el combate!

www.ready2rumblerevolution.com





# Macom Intuos4

## UN PEN TABLET CON 2.048 NIVELES DE SENSIBILIDAD

Wacom Intuos4 es un pen tablet profesional que proporciona nuevas características especialmente interesantes para los fotógrafos, diseñadores y artistas. Su lápiz es capaz de capturar el mínimo matiz de presión contra la superficie de la tableta, además de ofrecer 2.048 niveles de sensibilidad.

I lápiz, llamado Grip Pen Intuos4 (inalámbrico y sin baterías), cuenta con una nueva tecnología propietaria de Wacom en el sensor de punta. Ofrece a los usuarios una presión de inicio cercana a cero (un gramo), para lograr una sensación más natural. Con ello, se puede empezar a escribir, dibujar o diseñar con un suave toque, emulando la misma sensación, respuesta y resultado que cuando se trabaja con los medios tradicionales.

Además, la Intuos4 ofrece 2.048 niveles de presión, doblando la resolución de la curva de presión del lápiz, para mejorar la respuesta y expandir los efectos creativos al utilizarla con las aplicaciones de software sensibles a la presión. El Grip Pen contiene, ade-





#### Accesorios

- Soporte para lápices, más pesado, que almacena también puntas de lápiz suplementarias y un extractor de ellas.
- Art Pen, para activar la característica de rotación en Adobe Photoshop, Illustrator y Corel Painter X, para crear efectos naturales de pincel, como si de un lápiz de caligrafía se tratase.
- Ratón Wacom sin batería, cables ni bola.

más, un borrador sensible a la presión y dos botones laterales que pueden ser configurados con funciones. Como opción está disponible una empuñadura de recambio más gruesa.

#### **CONTENIDO DIGITAL**

De diseño ergonómico y ultradelgado, Intuos4 es un instrumento creativo idóneo para trabajar con contenido digital. Su diseño reversible permite que las teclas de atajo y modificadores queden en la posición ideal, tanto para usuarios diestros como para zurdos. Las ExpressKeys están convenientemente colocadas en uno de los lados de la tableta, quedando al alcance de la mano no dominante del usuario. Para cambiar la posición de la tableta para su uso por un usuario diestro o zurdo, simplemente hay que girarla 180º y cambiar la orientación de los iconos luminosos con el software de los drivers de la tableta.

Las pantallas OLED, nuevas en Intuos4 (no están incluidas en Intuos4 S), ofrecen un útil recordatorio de la





#### Con pantallas OLED

El pen tablet Wacom Intuos4 incluye herramientas específicas de productividad y flujo de trabajo, con teclas programables para atajos y modificadores acompañadas de pantallas OLED (Organic Light Emitting Diodes), que muestran, de forma rápida y clara, con la función que cada una de ellas desempeña en ese momento.



## Tamaños disponibles Intuos 4 S: Área activa de 157,5x98,4 mm

- (225 euros)
  Intuos4 M: Área activa de 223,5x139,7 mm (370 euros)
- Intuos4 L: Área activa de 325,1x203,2 mm (480 euros)
- Intuos4 XL: Área activa de 462x304,8 mm (800 euros)



#### Teclas con funciones específicas

Las ExpressKeys pueden tener funciones específicas según la aplicación con la que se trabaje. Son instrumentos que ayudan a mejorar el flujo de trabajo y a aumentar la productividad, colocando los comandos que se usan más habitualmente directamente a la altura de los dedos del usuario. La proximidad de estas herramientas al área de trabajo es eficiente y confortable y ayuda a ahorrar un tiempo muy valioso, minimizando la dependencia del teclado.

función actual de cada una de las ExpressKey. Como estos ajustes pueden variar según la aplicación en la que se trabaje, las pantallas se actualizan en el momento en el que el usuario cambia a otra.

#### **TOUCH RING**

También es nueva en la pen tablet Intuos4 la Touch Ring, un gestor que se ocupa de controlar hasta cuatro funciones diferentes en cualquier aplicación, según las preferencias del usuario. Un botón localizado Incluye puntas de tipo estándar, rotulador, trazo y flexible, que simulan el trabajo sobre distintos materiales

en el centro de la rueda permite el cambio entre funciones como zoom, scroll, ajuste del tamaño del euros

pincel, rotación del lienzo y selección de capa.

El modo precisión del Grip Pen permite trabajar los detalles finos a nivel de píxel. Los innovadores menús radiales proporcionan el acceso rápido y estructurado a los atajos, con sólo un trazo del lápiz.

Forma y superficie del Intuos4 han sido completamente rediseñados para optimizar la ergonomía, permitiendo al usuario trabajar con trazos regulares durante largos periodos de tiempo.

# Mini/micro cadenas con puerto USB

## OYE LO QUE ESCONDE TU PENDRIVE

Si tienes poco espacio en tu casa para una gran cadena de audio, te proponemos los siguientes mini o micro equipos musicales. Y si tus cientos de CDs te suponen también un problema físico, pasa su contenido a un pendrive, porque todos cuentan con toma USB para ese fin.

fectivamente, el espacio es una variable a tener en cuenta a la hora de hacerse con un sistema de audio. Para todos es muy duro tener poco sitio en casa, pero para los aficionados a escuchar la música en muy alta calidad, mucho más. ¿Dónde se coloca la gran cadena, con sus módulos y altavoces? En este caso, lo mejor es elegir algo pequeño, lo cual no significa de mala calidad.

Las micro y minicadenas que hemos elegido no tienen nada que envidiar a sus hermanas mayores de tamaño. Puestos a no ocupar espacio con cajas de CDs, es una buena idea que equipe un puerto USB. Y todas lo llevan.

#### **POTENCIA PRUDENTE**

La mayoría de estos equipos tiene una potencia suficiente para una habitación de tamaño medio. Eso sí, la Sony MHC-GTX777, dispone de altavoces con una fuerza de salida capaz de hacer estallar los cristales de tu casa si te lo propones. Otras imitan a sus hermanas mayores en diseño, como la MCM906/12 de Philips, que incorpora válvulas de vacío que hacen que su amplificador dé a la música una tonalidad analógica muy apreciada por los entendidos. Pero lo más importante, y lo que caracteriza a todas ellas, es su conexión USB, con las ventajas de tamaño, comodidad y portabilidad que eso significa.

Por cierto, algunas de ellas incorporan una conexión especial para iPod, aunque el puerto USB permite conectar cualquier dispositivo o memoria externa y también otros reproductores de MP3.

Por tanto, no tienes más que enchufar un pendrive o un reproductor MP3 compatible y disfrutar de música durante un largo rato.

## MEJORA DE LA CALIDAD DEL SONIDO

Algunos modelos del siguiente escaparate cuentan con dinámicas y tecnologías para aumentar la calidad sonora. Es el caso de Sony, con unos sistemas denominados Z Groove y Booster MP3, de JVC con su Sound Turbo, o de Denon, que cuenta con un optimizador de altavoces.





#### SONY MHC-GTX777

Tipo: Minicadena. Potencia: 4x380 w.

Características: Cuatro altavoces con ecualizador integrado, reproducción y grabación de archivos MP3 mediante USB.

Reproducción, cargador de 3 CDs y compatible con MP3. Sistemas Z-Groove y Booster MP3 (ver recuadro adjunto), que enfatizan los graves.

www.sony.es

# 840

#### **PANASONIC SC-HC7**

Tipo: Sistema estéreo compacto. Potencia: 2x40 w. Características: Sistema Cristal Clear, disco duro de 80 Gb con capacidad para almacenar 1.500 canciones. Toma específica para iPod. Reproduce CD, CD-R/RW, MP3, WMA, así como fotos JPEG. www.panasonic.es



#### **DENON** D-M37 DAB

Tipo: Sistema micro. Potencia: 2x30 w.

Características: El sistema está formado por un receptor con sintonizador AM/FM y DAB con lector de CD de un disco. Cuenta con USB y es compatible con iPod. Tiene optimizador de altavoces, que son de dos vías.

www.denon.maygap.com



#### PHILIPS MCM906/12

Tipo: Microcadena. Potencia: 2x15O w. Características: Tubos Hi-Fi de alta calidad, tweeter con cúpula de seda, altavoces de madera. Reproduce CD de WMA, MP3-CD, CD-RW, CD-R, CD. USB Direct: Basta enchufar el USB y reproducir su contenido. www.philips.es

#### **IJOY** I-SYSTEM 725 HIFI

**Tipo:** Centro multimedia MP3 con pantalla táctil. Potencia: 2x25 w. **Características:** Sistema de alta fidelidad multifunción con pantalla LCD integrada de 7 pulgadas. Salida de vídeo y audio digital. Conexión USB para dispositivos externos y lector integrado de tarjetas SD/MS/MMC. Compatible con la mayoría de formatos de audio.





### LCD CON TDT HD Y BLUETOOTH

La nueva gama Scarlet de LG, con pantallas de 32, 37, 42 y 47", integra un sintonizador TDT Full HD y conectividad bluetooth, DivX HD y USB, además de una resolución en panel de 1.920x1.080p. Asimismo, incorpora tecnologías como Intelligent Sensor y Energy Saving Plus, que reducen el consumo energético mediante el control de la retroiluminación del televisor.

#### Conexión total

La inclusión de la tecnología bluetooth permite la conexión del televisor con, por ejemplo, cascos inalámbricos y facilita el envío de fotos y música a través de teléfonos móviles, ordenadores portátiles o cualquier otro dispositivo compatible.

Mediante su puerto USB, se pueden reproducir archivos DivX en alta definición y otros formato multimedia. como fotos en JPEG o canciones en MP3.

a segunda generación de los televisores Scarlet de LG viene de serie con funciones como Picture Wizard, la modalidad AV y el 24p Real Cinema. Con un asistente de imagen, cada espectador puede ajustar la visualización fácil y rápidamente según sus gustos y preferencias. Las modalidades AV pre-configuradas realzan automáticamente los rendimientos de brillo, contraste y color para ver películas, retransmisiones deportivas y jugar, mientras que 24p Real Cinema presenta las películas en sus 24 frames originales, creando en el hogar una experiencia muy similar a la de una sa-

En lo que se refiere al consumo energético, los LG Scarlet II incorporan la tecnología Smart Energy Saving Plus, que lo reducen mediante

un control preciso de la retroiluminación. Este sistema utiliza la tecnología denominada Intelligent Sensor II, que ajusta automáticamente los parámetros de contraste, brillo y color en función de la iluminación de la estancia donde esté ubicado el equipo, optimizando el rendimiento del televisor hasta en un 75%, al

#### Y AÚN MÁS FINOS

Mediante el desarrollo de circuitos de potencia y fuentes de alimentación más finos, así como desplazando el sintonizador y los componentes de los Scarlet II a la parte inferior de la pantalla, la compañía ha logrado reducir los grosores de estos nuevos televisores respec-

#### El Intelligent Sensor II ajusta el contraste, brillo y color en función de la iluminación de la estancia

tiempo que reduce la fatiga visual tras largos periodos de visionado.

Todas las pantallas de LG cumplen con el nuevo estándar Energy Saving 3. De acuerdo con esta norma, el consumo en Standby se reduce de 1 a 0,19 w, logrando un ahorro energético del 81%

to de modelos anteriores. La marca es 39,7 mm. Otros detalles estéticos son un botón transparente de encendido táctil. A diferencia del LED de 'corazón latente' del modelo anterior, un brillo rojo rodea ahora el contorno de dicho pulsador.

www.lge.es



## ¿PUEDO COMPRAR YA UN Gadget TELEVISOR CON TECNOLOGÍA OLED?

Si. Sony es la primera marca que comercializa un televisor OLED en el mercado español. Es el XEL·1, de 11" y cuesta 4.999 euros. Al contrario que los LCD convencionales, que necesitan un sistema de iluminación trasera o lateral, las pantallas OLED emiten su propio brillo, lo que asegura unos negros perfectos. De hecho, el 'ratio de contraste' en este equipo es superior a 1.000.000·1. La pantalla OLED puede verse desde prácticamente cualquier ángulo sin pérdida de definición y es más de 1.000 veces más rápida que los LCD. Su grosor es de sólo 3 mm. La tecnología OLED está llamada a sustituir, a medio-largo plazo, a la de LCD y plasma.



desde 440 euros SONY XEL-1: 11 PULGADAS POR 4.999 EUROS

## LACINEMA BLACK MAX

Con un diseño vanguardista acabado en color negro brillante, esta unidad multimedia es un reproductor de alta definición, un sintonizador de TDT e incluso un grabador. Además, dispone de conexión sin cables por WiFi, salida HDMI y hasta 1 Tb de capacidad, ampliable a través de su puerto de expansión USB. ¿Todavía no has abierto las puertas de tu casa a la alta definición? www.lacie.es

#### BEST BUY EASY PLAYER MEDIA HDMI

DOS CABLES PARA TODO

...y uno es de la alimentación. Este reproductor multimedia con salida de alta definición HDMI facilita las conexiones reduciéndolas a un solo cable entre la pantalla y el dispositivo. Incorpora salida de audio 5.1 y un puerto USB Host. Su alta capacidad de disco duro soportada, hasta 1 Tb, y sus reducidas dimensiones lo hacen

Hom

un dispositivo perfecto tanto para reproducir archivos como para almacenar datos.

www.bestbuy.es



#### SENNHEISER HD800

UN LUJO MUSICAL

Equipados a la última, estos auriculares estéreo circumaurales cuentan, entre otras prestaciones, con unos transductores de tamaño superior al habitual para los graves y un diafragma diseñado para ofrecer un sonido muy natural. Materiales como el oro, la plata, el cobre, el teflón, un plástico especial utilizado en la industria aeronáutica y el acero inoxidable, logran un acabado inigualable y las mejores propiedades acústicas.

www. magnetron.es



PIONEER BDP-51FD
BLU-RAY PARA SONIDO HD

Este reproductor Blue-ray Disc incorpora innovadoras tecnologías y ofrece una amplia gama de funciones avanzadas. Es compatible con el sonido de alta resolución y gracias a su procesamiento de vídeo avanzado, podrás disfrutar de toda una experiencia audiovisual. **www.pioneer.es** 



## JVC SUPER THIN TELEVISORES FINOS Y ECOLÓGICOS

800 euros

JVC ha anunciado el desarrollo de la tecnología de próxima generación, llamada Super Thin, para LCD's de 32". Utiliza menos recursos materiales, dispone de un sistema de energía eficiente y elimina la necesidad del uso de mercurio. Y con todo ello consigue un LCD de 32" de sólo 7 mm de profundidad y 5 kg de peso. **www.jvc.es** 

## Multiusos

TANTA UTILIDAD EN TAN POCO TAMAÑO

Tanto si te encuentras en plena Naturaleza como en la 'salvaje' ciudad, puedes llevar en el bolsillo una multiherramienta que te puede solucionar cualquier problema accidental. Fíjate qué poco ocupan y qué útiles son.

#### LEATHERMAN JUICE XE6

Mide 8,25 cm cerrada y está fabricada en acero inoxidable. Con las cachas, de aluminio anodizado, disponibles en distintos tonos, consta de 13 herramientas distintas. Incluye alicates, cortador de alambres, cuatro destornilladores, sierra, punzón y lima adiamantada, así como tijeras de filo de sierra, sacacorchos, abrelatas/abrebotellas y anilla de sujeción.

www.leatherman.com

#### CORONEL TAPIOCCA OUTDOOR KIT

Una sencilla y económica navaja multifunción que, como punto de partida, dispone de 11 funciones diferentes; las múltiples utilidades dependen de su usuario. Incluye brújula desplegable y linterna de luz roja.

www.coroneltapiocca.com

## A TO TO SO T

#### **MISS ARMY KIT**

Curiosa propuesta en color rosa, con espejo, minikit de costura y envase para perfume. No le falta la lima de uñas, pinzas y unas tijeras (¿también para manicura?). El uso que se le dé al sacacorchos, abrebotellas/latas o la navaja, depende de cada un@. 9 cm de largo cuando está plegada. www.firebox.com

INCLUYE LLAVE FIJA UNIVERSAL

60 euros bloqueo
para las distintas
herramientas
supone un
plus de
seguridad.

#### **WENGER** EVOGRIP S557

Con un tamaño, plegada, de 8,5 cm, cuenta con 23 funciones. Además de las habituales en una multiusos, las más curiosas son una llave fija universal, destornillador Philips para tornillos pequeños, plegador de cables metálicos, pinzas y mondadientes. En 2005,

Victorinox adquirió la compañía Wenger.

www.victorinox.ch





#### CUERPO DE TUBO DE METAL ANTI ARAÑAZOS

**SAYTES NU DOLPHIN TOUCH** 

#### MP3 SUMERGIBLE CON PANTALLA TÁCTIL

Su tecnología Curved Touch Pads consiste en una pantalla táctil curvada que permite el manejo debajo del agua, prescindiendo de los típicos botones. Incorpora un potente receptor de radio FM que recibe la señal incluso cuando está sumergido. Dispone de 4 Gb de memoria flash y ha sido fabricado bajo tratamiento satinado por electrólisis, con cuerpo de tubo de metal anti arañazos.

www.naical.es

CON CINTA PECTORAL INALÁMBRICA

#### MOTOROLA TLKR T7

#### 'WALKIE' PARA DEPORTES EXTREMOS

Este radiotransmisor de Motorola está destinado a los aficionados a deportes extremos. Con un diseño robusto, facilita el uso en movimiento y tiene un alcance de hasta 10 km. Dispone de llamada directa o ID y cambio automático de canales, además de 968 combinaciones de canales/códigos, manos libres opcional, aviso vibrante, modo de ahorro de batería y hasta 16 horas de autonomía.

www.motorola.com/walkie-talkie



SET DISP.

DISP.

MEM

SOLUTION

SOLUTION

DISP.

MEM

SOLUTION

SOLUTIO

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SOLUTION

SO

## OREGON SCIENTIFIC PE980 3D

#### PODÓMETRO ULTRA SLIM

Dolphin Tolsch

Mide los pasos y la distancia a la vez que el consumo de calorías. Dispone de reloj con alarma diaria, memoria para 7 días de pasos y calorías, cinta para colgar, pinza para el cinturón y una gran pantalla LCD. Gracias a su sensor 3D ofrece una máxima precisión en un diseño extraplano y cómodo para los deportistas más exigentes.

www.oregonscientific.es

#### NIKE METRO PARA LA SELVA URBANA

Nike ha rediseñado tres modelos atemporales para ofrecerte una versión urbana de estos clásicos: las Hi-Jack (en la imagen) se hicieron populares porque las utilizó Linda Hamilton en Terminator; las Air Offense están basadas en unas antiguas zapatillas unisex de baloncesto, y las Air Zenyth son las famosas zapatillas de running con un aire callejero. Una combinación de colores atrevidos con materiales de gran calidad para que elijas el modelo que más va con tu estilo.







## **Gadget**

Director: David Bravo Redactora Jefe: Victoria del Amo Redactores y colaboradores:

Laura Sacristán, Juan Castromil, Carolina Denia, Fernando Encinas, Juan Manuel Daganzo, Aurelio Linares, Mario de Lucas, Javier San Juan, Alberto Martín Herranz y Agustina Moneque.

Dirección de Arte: Javier Corral Maquetación: Luis Montero, Sebastián Romiti y Jorge Molina

Fotografía: Archivo Grupo V y Shutterstock

Jefes de Publicidad:

Carmina Ferrer (cferrer@grupov.es) Raquel Yelmo (ryelmo@grupov.es)

Diseño de Publicidad: Silvia Pérez y Carlos González



Editor:

Martín Gabilondo Viqueira

Director Financiero: Juan Manuel Martín

Director Comercial:

Ángel Luis Fernández-Palacios Director de Expansión:

Director de Producción: Andrés Valladolid

Director de Publicaciones: Juan Francisco Calle

Directora de Administración y contabilidad:

Mar Molpeceres

Redacción, publicidad

y suscripciones: C/ Valportillo Primera, n.º 11 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54

www.grupov.es

Suscripciones: suscripciones@grupov.es

E-mail: gadget@grupov.es

Delegación Cataluña: Muntaner, 270, 5°D • 08021 Barcelona Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917

Fotomecánica: Absolute Color

Imprime: Printone. Tel.: 91 808 50 15

Distribuye: S.G.E.L.

Avda. Valdelaparra, 29 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 657 69 00

Depósito Legal: M-57263-2008

NOTA: Las opiniones, notas y comentarios serán responsabilidad de los firmantes. No se montendrá correspondencia can los lectores. © Editantal Grupo V. Prohibido la reproducción tetal a paracial de arriculais, sobrigarillas a difujors, solvici outorización expresa por escrito de Grupo V. Precio: 1,80 euros (incluido VIA). Comanias: 1,95 euros (sobretiasa defea).

#### PARA IPHONE E IPOD TOUCH

#### NUEVO SISTEMA OPERATIVO Y MÁS DE 100 MEJORAS

Apple ha mostrado un avance de su software iPhone OS 3.0, con disponibilidad inmediata de una versión beta para los desarrolladores registrados. También ha anunciado, más de 100 nuevas características que estarán disponibles este verano para iPhone e iPod touch, como cortar, copiar y pegar; MMS; vista apaisada para Mail; bluetooth estéreo; sincronización de Notas con Mac y PC: agitar para uso de la capacidad 'shuffle', v login automático en puntos WiFi, Los clientes del iPhone podrán descargar el iPhone OS 3.0 gratis este verano, y los de iPod touch tendrán a disposición la actualización de software por 9.95 dólares en EEUU (en los demás países se dará a conocer cuando se lance)

www.apple.es

GH<sub>1</sub>

**ÚLTIMA HORA** 

Minutos antes de cerrar este número de **Gadget** nos hemos enterado de...

NUEVO SISTEMA DE ALMACENAMIENTO PARA Wii

AHORA TAMBIÉN EN SD/SDHC

Los usuarios de la consola superventas podrán, a partir de ahora, guardar sus descargas de juegos de WiiWare, Consola Virtual y los canales directamente en tarjetas SD o SDHC (que alcanzan los 32 GB de capacidad). Además, podrán ejecutarlos directamente desde dichos soportes de almacenamiento. Esta opción se incluye en la última versión de la actualización del sistema de Wii, que ya está disponible.

www.nintendo.es

Wii

PANASONIC LUMIX GH1 COMPACTA-RÉFLEX MICRO 4/3 QUE GRABA VÍDEO HD

Apenas seis meses después de que Panasonic lanzara la G1, el primer modelo del nuevo estándar fotográfico denominado Micro Cuatro Tercios, presenta la GH1, cuya principal particularidad reside en la capacidad de grabar vídeo en alta definición. Está dotada con un sensor Live MOS de 12 Mp y es la primera iniciativa de utilizar el formato AVCHD para grabar vídeos en HD.

www.panasonic.es



SONY SERIE RHT-G

UN HOME CINEMA INTEGRADO EN UN SOPORTE DE TV

Es un mueble para el televisor con mucho estilo y tecnología: Sistema home cinema con audio multicanal y amplificación S-Master digital, tres entradas HDMI y Bravia Sync. para un fácil manejo con un solo botón, un único mando a distancia y auténtico audio surround. Hay disponibles tres modelos, para adaptarse al tamaño del televisor: El RHT-G950 (40-46") y el RHT-G1550 (46-55") incomporar al tlavoces de 51 canales de audio:

www.sony.es



66 Gadget